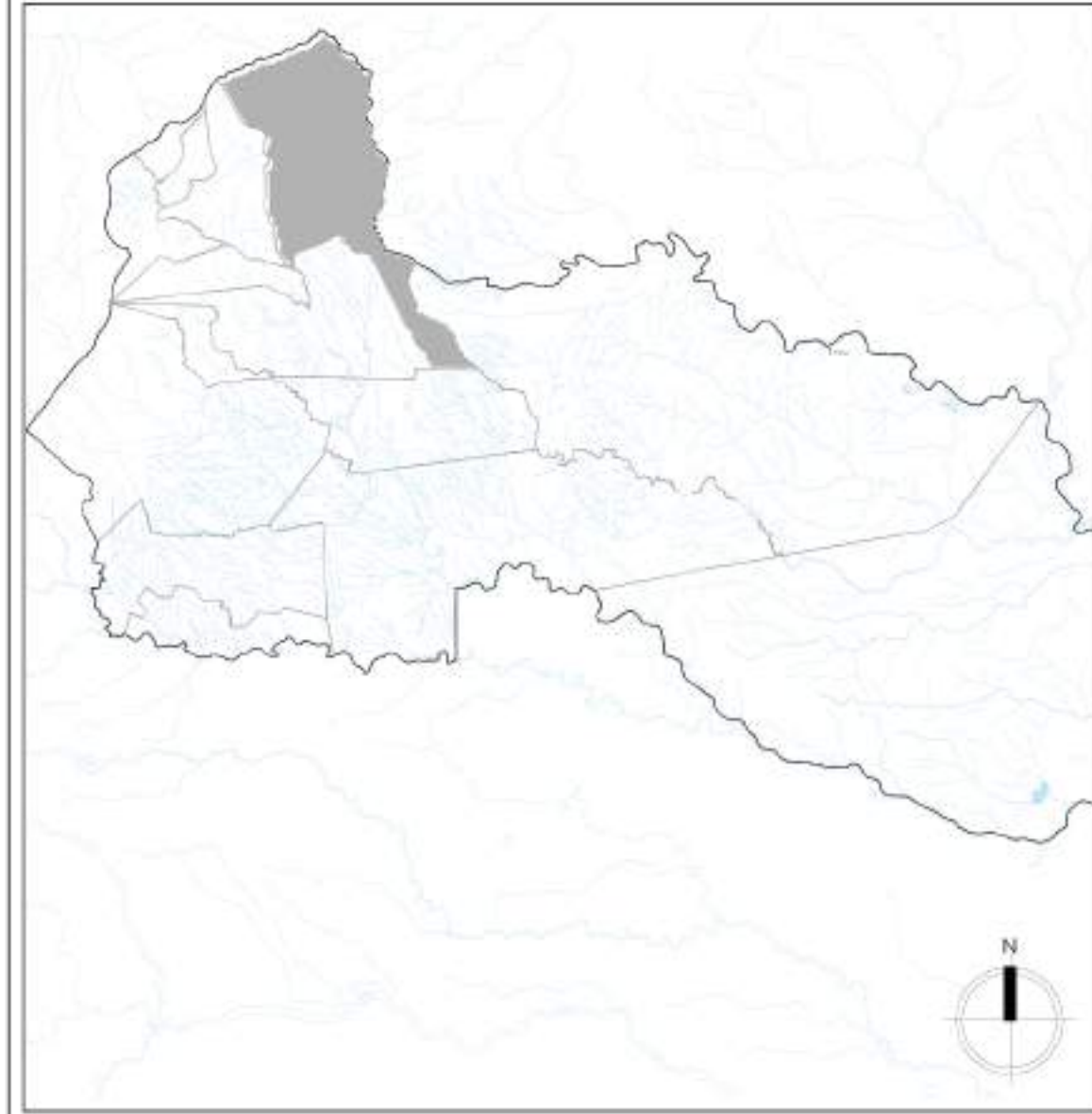


# MOCOA

CONSOLIDACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LOS ASENTAMIENTOS INFORMALES EN LAS ZONAS DE RONDA



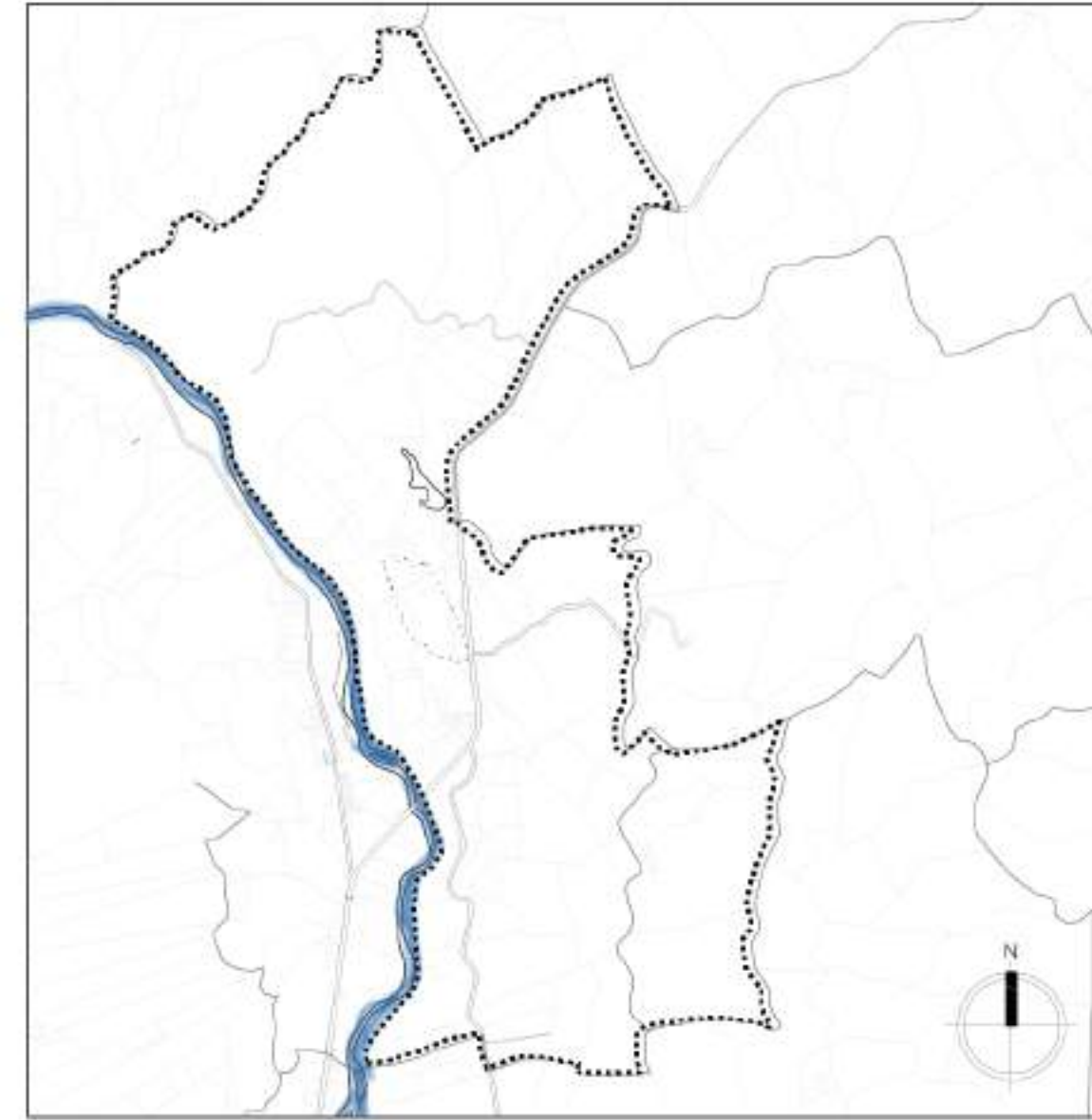
PUTUMAYO



MOCOA



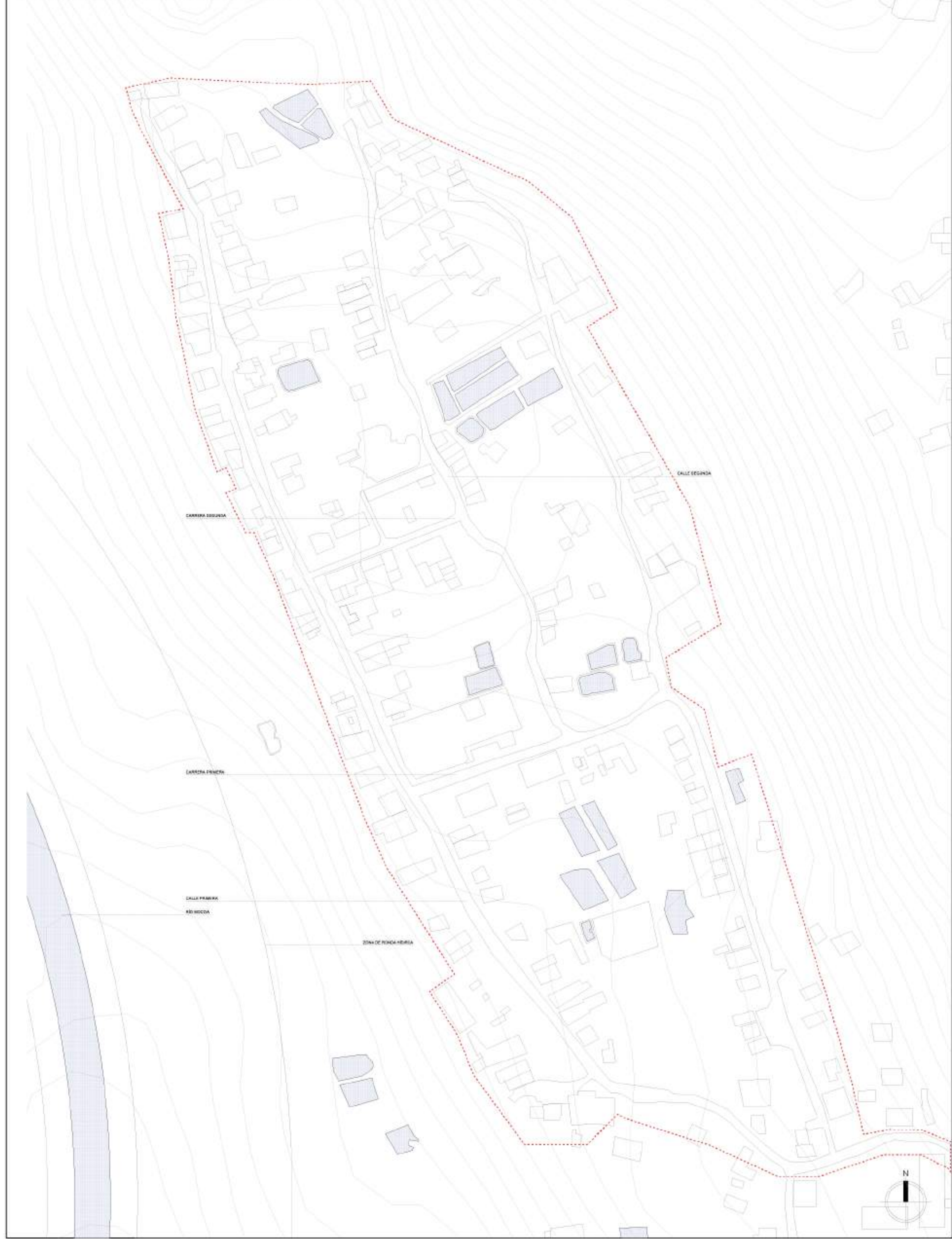
ASENTAMIENTO 15 DE MAYO



MOCOA - ASENTAMIENTO 15 DE MAYO



ASENTAMIENTO 15 DE MAYO



**LISTA DE PLANOS**

- 1 PL-URB-001 LOCALIZACIÓN
- 2 PL-URB-002 PLANTA GENERAL
- 3 PL-URB-003 CUADRANTE UNO
- 4 PL-URB-004 CUADRANTE DOS
- 5 PL-URB-005 CUADRANTE TRES
- 6 PL-URB-006 CUADRANTE CUATRO
- 7 CG-01 CORTE GENERAL UNO
- 8 CG-02 CORTE GENERAL DOS
- 9 CG-03 CORTE GENERAL TRES
- 10 CG-04 CORTE GENERAL CUATRO
- 11 CE-01 CORTE ESPECIFICO UNO
- 12 CE-02 CORTE ESPECIFICO DOS
- 13 CE-03 CORTE ESPECIFICO TRES
- 14 CE-04 CORTE ESPECIFICO CUATRO
- 15 PL-PSJ-001 PLANTA PAISAJE UNO
- 16 PL-PSJ-002 PLANTA PAISAJE DOS
- 17 PL-PSJ-003 PLANTA PAISAJE TRES
- 18 PL-PSJ-004 PLANTA PAISAJE CUATRO
- 19 DTL-01-C1 DETALLE CUADRANTE UNO
- 20 DTL-02-C1 DETALLE CUADRANTE UNO (2)
- 21 DTL-01-C2 DETALLE CUADRANTE DOS
- 22 DTL-01-C2 DETALLE CUADRANTE DOS (2)
- 23 DTL-04-C1 DETALLE CUADRANTE CUATRO
- 24 DTL-04-C1 DETALLE CUADRANTE CUATRO (2)
- 25 FP-01 FICHAS DE PAISAJE UNO
- 26 FP-02 FICHAS DE PAISAJE DOS
- 27 FP-03 FICHAS DE PAISAJE TRES
- 28 SE-01 SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS
- 29 MV-01 MODELOS DE VIVIENDA

**ÁREAS GENERALES**

1	ÁREA GENERAL	11,4 h
2	I.C	0,01
3	I.O	0,013
4	ÁREA BRUTA	57 500 m2
5	ÁREA NETA	1368 m2
6	ÁREA VIAS	12 220 m2
7	ÁREA VIVIENDAS	11 156 m2
8	ÁREA EQUIPAMIENTOS	1 163 m2
9	ANDENES	22 080 m2
10	PARQUES INFANTILES	490 m2
11	CANCHA DE FUTBOL	605 m2
12	CICLORUTA	3 000 m2
13	SENDEROS PEATONALES	15 000 m2
14	PLAZOLETAS	
15	VIAS VEHICULARES	9220 m2
16	PARQUEADEROS	76 m2
17	ZONAS RESIDENCIALES	35 376 m2
18	ZONAS DE CULTIVO	28 900 m2
19	ZONAS PISCICOLAS	1 600 m2

REVISIÓN:	PLANO Nro: PL-URB-001	PLACHA Nro: 001
	DE: 021	



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
1. VEREDA ALTO AFAN  
2. CABECERA MUNICIPAL

CONTIENE:  
PLANTA DE LOCALIZACIÓN

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro: PL-URB-001	PLACHA Nro: 001
	DE: 021	



REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	2	2
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

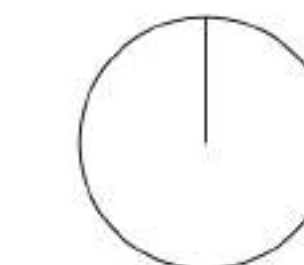
CONTIENE:  
PLANTA GENERAL

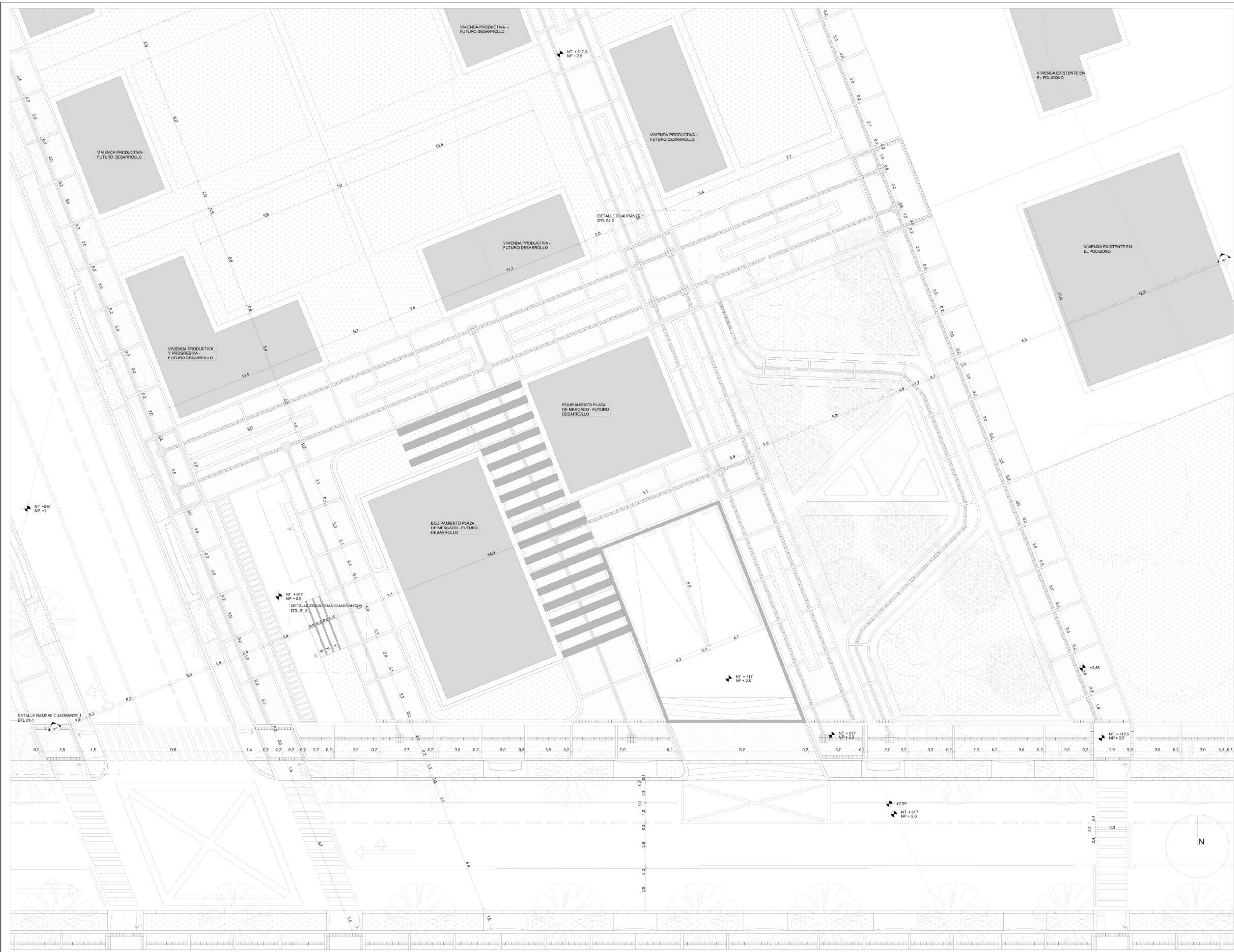
OBSERVACIONES:

ESCALA: 1.1000	FECHA: 26/05/2023
-------------------	----------------------

ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	2	2
	DE:	21





REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	3	3
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
PLANTA ESPECIFICA CUADRANTE 01

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
1:100

FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	3	3
	DE:	21



REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	4	4
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
PLATA ESPECIFICA CUADRANTE 02

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
1:100

FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

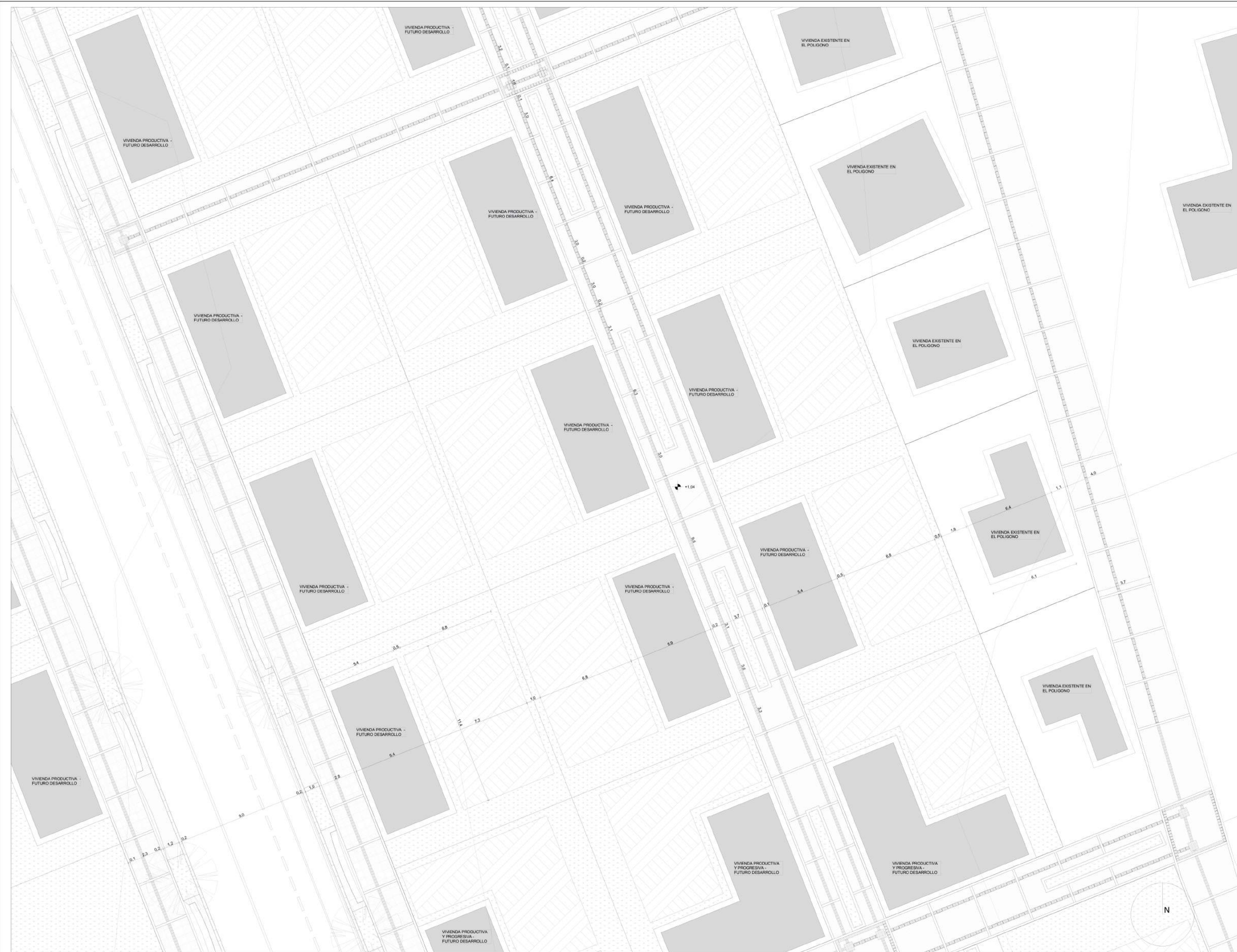
ELABORACIÓN:

REVISIÓN:

PLANO Nro:

PLACHA Nro:

	4	4
	DE:	21



REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	5	5
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
PLATA ESPECIFICA CUADRANTE 03

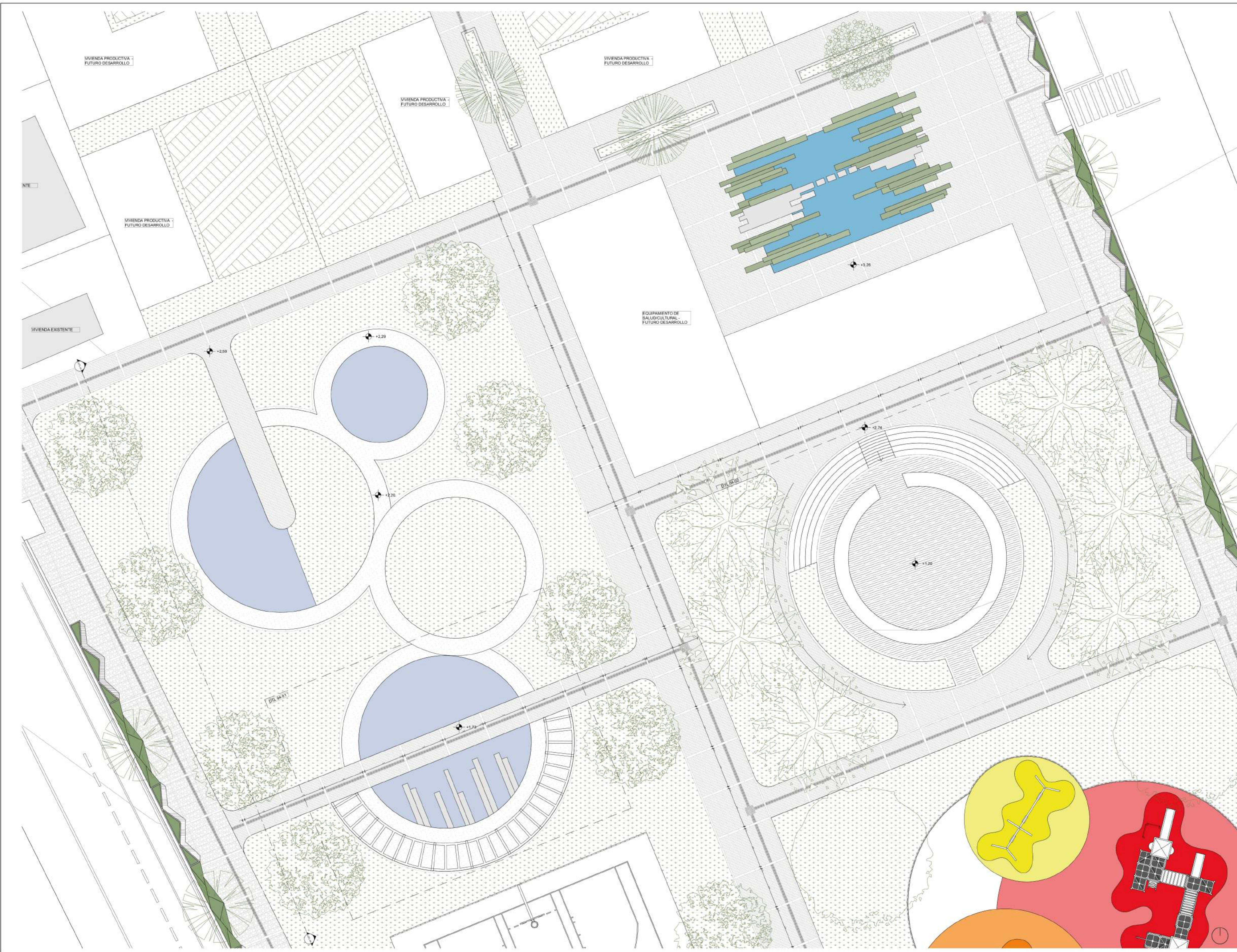
OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
1:100	26/05/2023

ARCHIVO:	FECHA COPIA:

DIBUJO:	ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	5	5
	DE:	21



REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	23	29
	DE:	29



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
CUADRANTE CUATRO

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
1:100

FECHA:  
26/05/2023

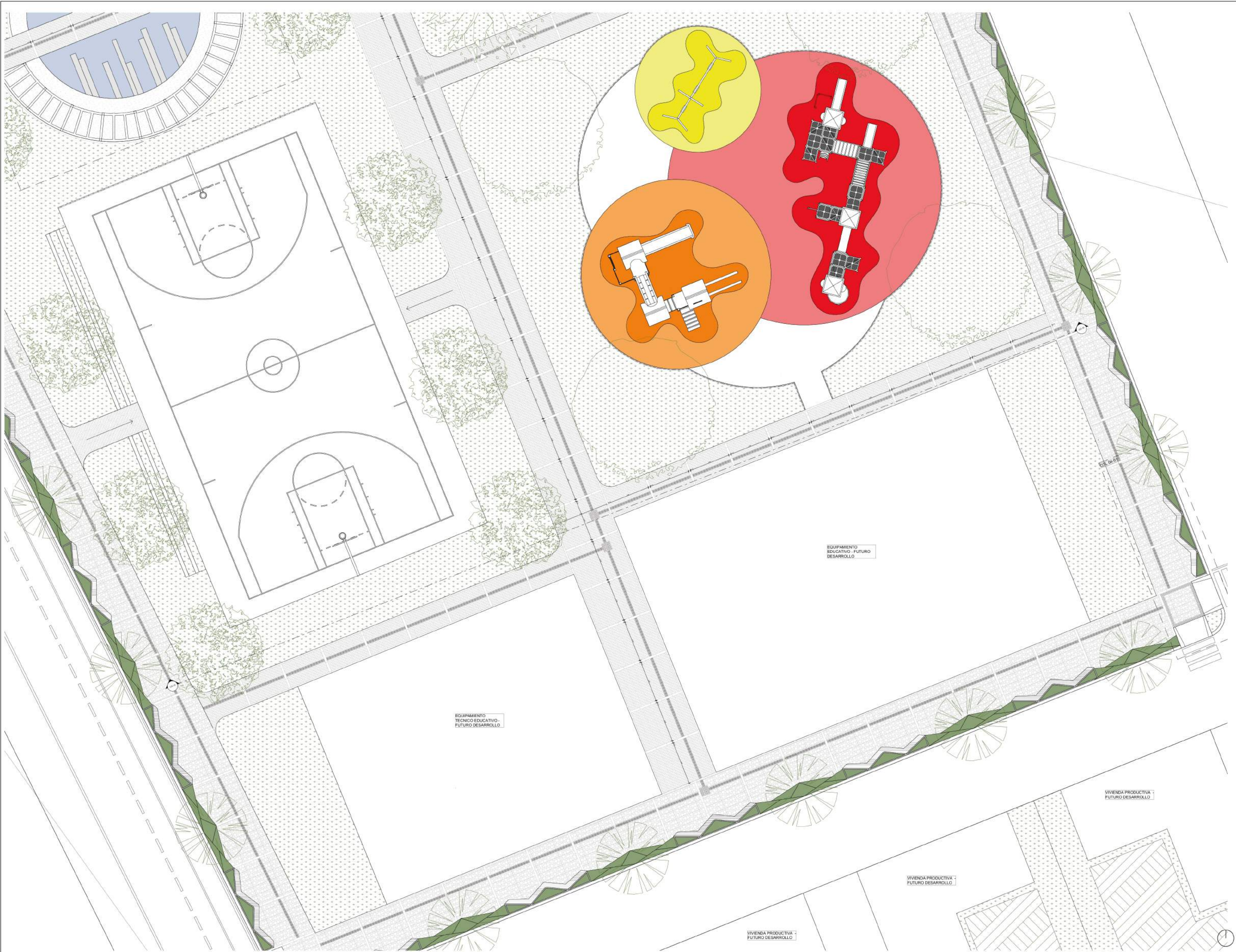
ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	6	6
	DE:	29



REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	7	7
	DE:	29



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
CUADRANTE CINCO

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
1:100

FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	7	7
	DE:	29



REVISIÓN: ESC. PLANCHAS REGIONAL

NRO: 7  
DE:



FACLTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

CONVERSIONES:

CONTIENE:

CORTES GENERALES 1:

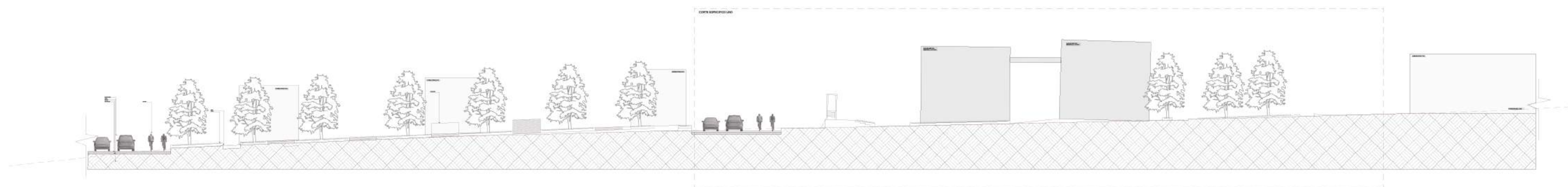
OBSERVACIONES:

ESC. INDICADA: 26/05/2023  
FECHA:

ARCHIVO: FECHA COPIA:

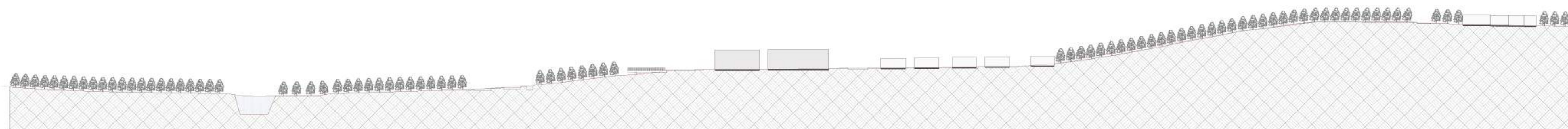
DIBUJO: ELABORO:

REVISIÓN: PLANCHAS REGIONAL  
NRO: 7  
DE:



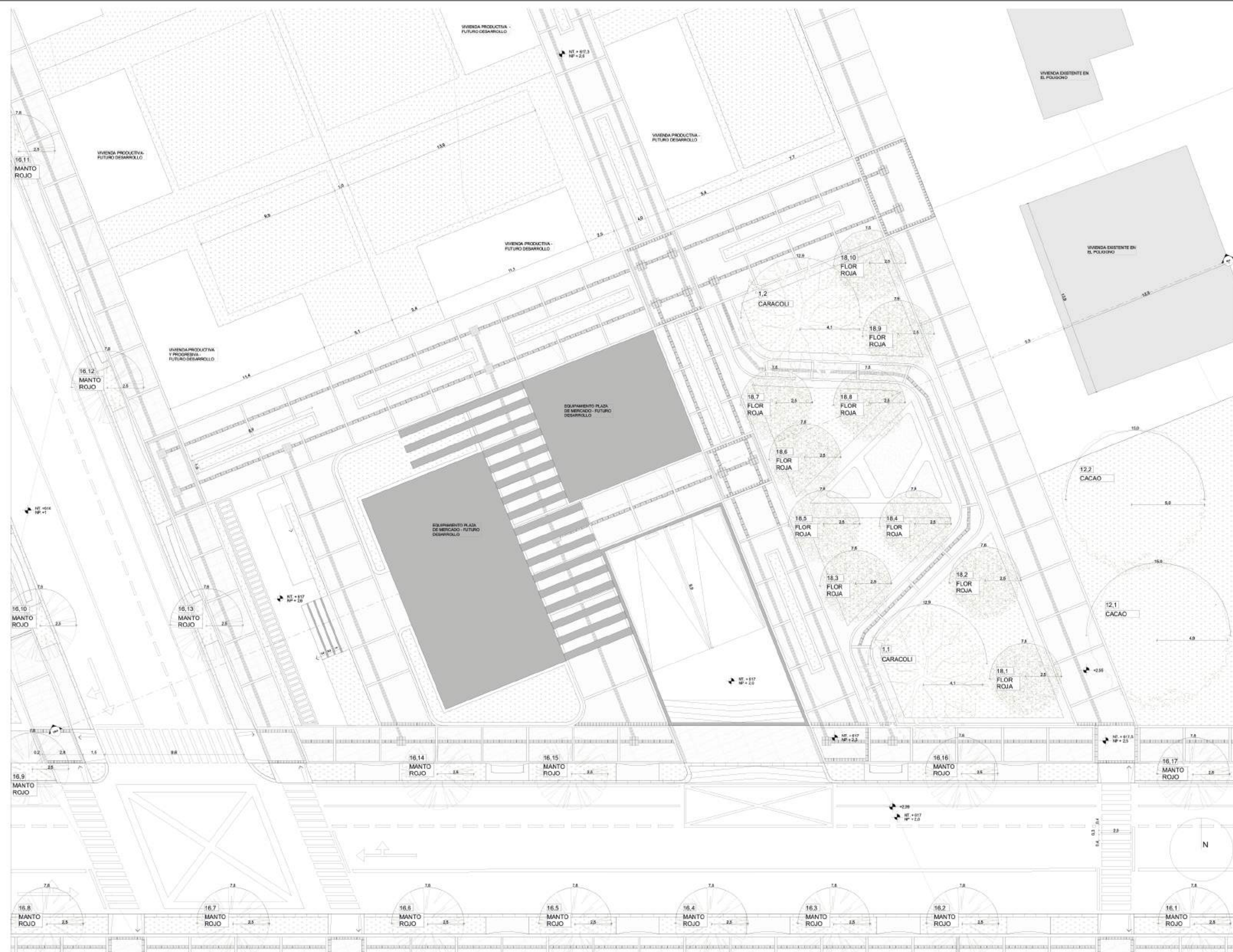
CORTE GENERAL UNO

ESCALA 1:200



CORTE GENERAL DOS

ESCALA 1:1000



**ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO**

**AP1 ÁRBOL PROPUESTO**  
**CARACOLI**  
 NRO DE ÁRBOL  
 1,1  
 1,2

**AP12 ÁRBOL PROPUESTO**  
**CACAO**  
 NRO DE ÁRBOL  
 12,1  
 12,2

**AP16 ÁRBOL PROPUESTO**  
**MANTO ROJO**  
 NRO DE ÁRBOL  
 16,1  
 16,2  
 16,3  
 16,4  
 16,5  
 16,6  
 16,7  
 16,8  
 16,9  
 16,10  
 16,11  
 16,12  
 16,13  
 16,14  
 16,15  
 16,16  
 16,17

**AP18 ÁRBOL PROPUESTO**  
**FLOR ROJA**  
 NRO DE ÁRBOL  
 18,1  
 18,2  
 18,3  
 18,4  
 18,5  
 18,6  
 18,7  
 18,8  
 18,9  
 18,10

**CARACOLÍ**

**HOJAS:**  
 - Simples y alternas 10 a 35 cm largo 4 a 12 cm ancho

**COPA:**  
 - Globosa amplitud 3 a 14 mts

**RAMAS:**  
 - Forma de ramas angulosas

**FLOR:**  
 - En penicula de 35cm  
 - Color Blanco  
 - 5 pétalos pequeños

**FRUTO:**  
 - Drupa  
 - 2 a 3.5 cm de largo  
 - Madura en marzo - mayo

**TRONCO:**  
 - Recto y cilíndrico  
 - Hasta 3 m de diámetro  
 - corteza: Laminar color gris o negra

**RAÍZ:**  
 - Pivotalte gruesa y profunda con raíces secundarias superficiales

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 CARACOLI - MIJAO - ASPAVEL  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 ANCARDIUM EXCELSUM  
**ORIGEN:** NATIVO  
**FORMA BIOLÓGICA:** ÁRBOL  
**ALTITUD:** 0 - 2000 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIO-RAPIDO  
**FOLLAJE:** DENSO  
**PORTE:** MEDIO  
**ALTURA:** 30 M  
**PROPAGACIÓN:** SEMILLA

**FUNCIONES:**  
 - Regulador climático y de temperatura  
 - Enriquecimiento del suelo  
 - Barrera contra vientos y ruido  
 - Control de erosión en la tierra  
 - Captación de partículas de suspensión  
 - Captación de Co2  
 - Cerca viva  
 - Madera para corcas

**NRO DE ESPECIES**

**CACAO**

**HOJAS:**  
 - Composición de las hojas: bipinnada  
 - Posición de las hojas en el tallo: alternas

**COPA:**  
 - Diámetro: Media 7 mts - 14 mts  
 - Aparasolada

**FLOR:**  
 - Disposición: Cabezuelas  
 - Color: Roja

**FRUTO:**  
 - Legumbre

**TRONCO:**  
 - 20 cm de diámetro

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 CARBONERO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 CALLIANDRA MEDELLINENSIS  
**ORIGEN:** NATIVA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ÁRBOL  
**ALTITUD:** 0 - 2000 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 6 M  
**PROPAGACIÓN:** SEMILLA

**FUNCIONES:**  
 - Parques  
 - Vías peatonales  
 - Glorietas  
 - Plazas/Plazoletas  
 - Edificios institucionales  
 - Ornamental

**NRO DE ESPECIES**

**MANTO ROJO**

**HOJAS:**  
 - Posición de las hojas en el tallo: opuesta  
 - Composición: simple

**COPA:**  
 - Diámetro: Menor a 7 mts  
 - Globosa

**FLOR:**  
 - De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa  
 - Disposición de las flores: Espiga  
 - Color de la flor: Rosado, Blanco, Rojo

**POLINIZACIÓN**  
 - Insectos  
 - Aves

**ATRACCIÓN FAUNA**  
 - Alta

**LONGEVIDAD**  
 - No determinada

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
 - Alta

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 MEGASKEPasma ERYTHRO-CHLAMYS  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1500 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 4 M  
**PROPAGACIÓN:** ZOOCORIA

**FUNCIONES:**  
 - Alimento para la fauna  
 - Ornamental  
 - Antejardines  
 - Edificios institucionales  
 - Glorietas  
 - Parques  
 - Plazas/Plazoletas

**NRO DE ESPECIES**

**FLOR ROJA**

**HOJAS:**  
 - Composición de las hojas: Simple  
 - Posición de las hojas en el tallo: Alterna

**COPA:**  
 - Diámetro: Media 7 a 14 mts  
 - Semiglobosa

**FLOR:**  
 - Flores aromáticas y numerosas  
 - Hojas con ápice acuminado y base cordada

**POLINIZACIÓN**  
 - No determinado

**ATRACCIÓN FAUNA**  
 - No determinado

**LONGEVIDAD**  
 - Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
 - Alta

**TIPOS DE SUELO**  
 - No es exigente en suelos y tolera los ambientes salinos

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 FLOR ROJA, PEREGRINA  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 JATROPHA INTEGERRIMA  
**ORIGEN:** NATIVA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIA  
**FOLLAJE:** N/A  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 3 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A

**FUNCIONES:**  
 - Ornamental  
 - Separadores  
 - Antejardines  
 - Vías peatonales  
 - Glorietas  
 - Plazas/Plazoletas  
 - Edificios institucionales

**NRO DE ESPECIES**

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	9	9
	DE:	21
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONVERSIONES:		
CONTIENE:		
PLATA PAISAJE UNO		
OBSERVACIONES:		
ESCALA:	FECHA:	
1:150	26/05/2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	9	9
	DE:	21



**ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO**

**AP16 ÁRBOL PROPUESTO**

**MANTO ROJO**

**NRO DE ÁRBOL**  
16,18  
16,19  
16,20



**AP17 ÁRBOL PROPUESTO**

**FRANGIPAN**

**NRO DE ÁRBOL**  
17,1  
17,2  
17,3  
17,4  
17,5



**AP18 ÁRBOL PROPUESTO**

**FLOR ROJA**

**NRO DE ÁRBOL**  
18,11  
18,12  
18,13  
18,14  
18,15



**MANTO ROJO**



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo opuesta  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Globosa

**FLOR:**  
- De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa  
- Disposición de las flores: Espiga  
- Color de la flor: Rosado, Blanco, Rojo

**POLINIZACIÓN**  
- Insectos  
- Aves

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- Alta

**LONGEVIDAD**  
- No determinada

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
MEGASKEPAMA ERYTHRO-CHLAMYS  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1500 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 4 M  
**PROPAGACIÓN:** ZOOCORIA



**FUNCIONES:**  
- Alimento para la fauna  
- Ornamental  
- Antojardines  
- Edificios institucionales  
- Glorietas  
- Parques  
- Plazas/Plazoletas

**NRO DE ESPECIES**

**FRANGIPÁN**



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo alterna  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Irregular

**FLOR:**  
- Disposición de las flores: Cima  
- Color de la flor: Rosado  
- Flores perfumadas y con 5 pétalos grandes y separados  
- Carnosas; al caer, afecta la movilidad de peatones

**POLINIZACIÓN**  
- No determinado

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- No determinado

**LONGEVIDAD**  
- Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
PLUMERIA SPP.  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 2000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** BAJO  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 6 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A



**FUNCIONES:**  
- Empleados en la industria del perfume por su aroma  
- Ornamental  
- Antojardines  
- Vías peatonales  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales

**NRO DE ESPECIES**

**FLOR ROJA**



**HOJAS:**  
- Composición de las hojas: Simple  
- Posición de las hojas en el tallo: Alterna

**COPA:**  
- Diámetro: Media 7 a 14 mts  
- Semiglobosa

**FLOR:**  
- Flores aromáticas y numerosas  
- Hojas con ápice acuminado y base cordada

**POLINIZACIÓN**  
- No determinado

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- No determinado

**LONGEVIDAD**  
- Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**TIPOS DE SUELO**  
- No es exigente en suelos y tolera los ambientes salinos

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
FLOR ROJA, PEREGRINA  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
JATROPHA INTEGERRIMA  
**ORIGEN:** NATIVA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIA  
**FOLLAJE:** N/A  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 3 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A



**FUNCIONES:**  
- Ornamental  
- Separadores  
- Antojardines  
- Vías peatonales  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales

**NRO DE ESPECIES**

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	10	10
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:

PLATA PAISAJE DOS

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
1:150

FECHA:  
26/05/2023

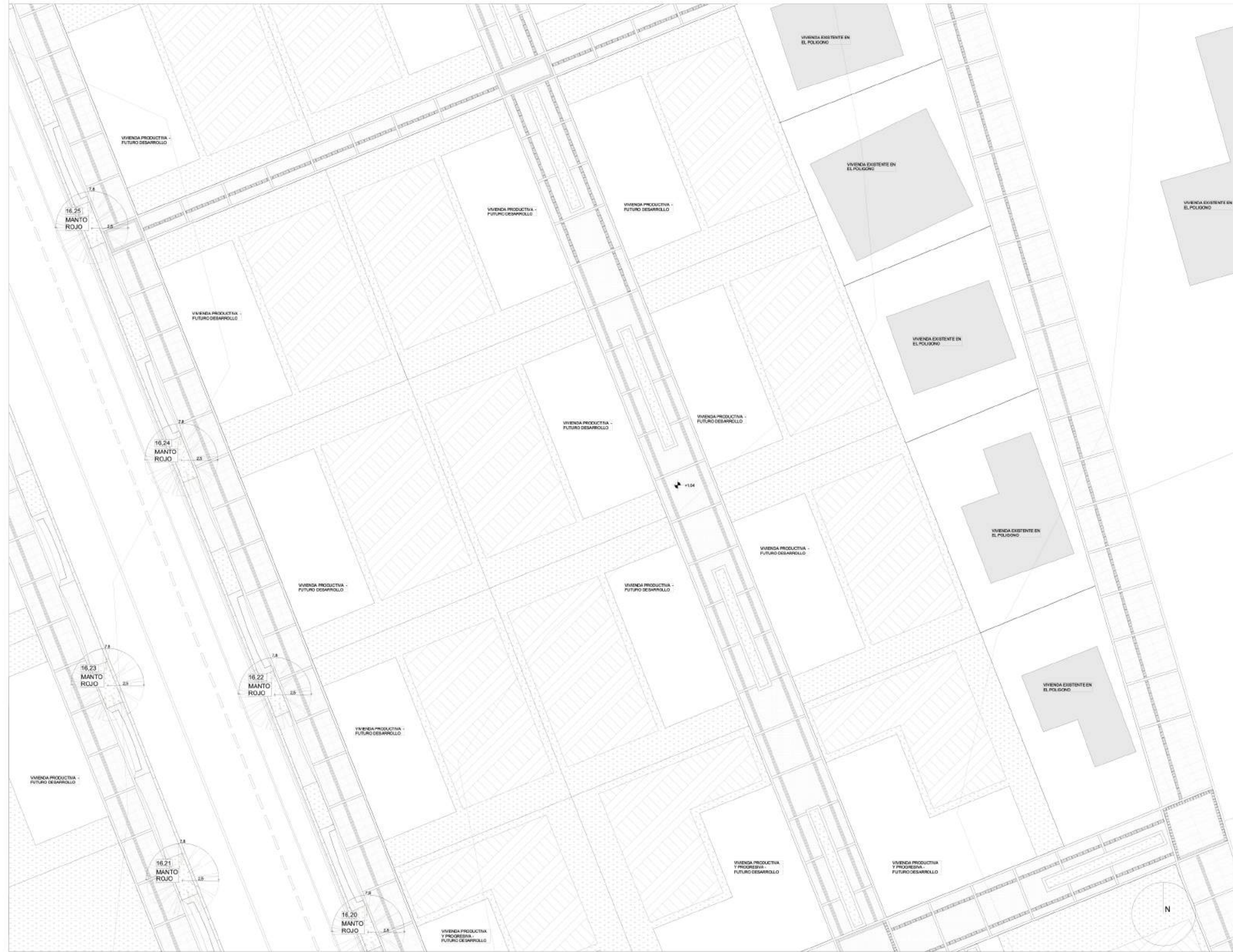
ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	10	10
	DE:	21



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP16 ÁRBOL PROPUESTO

MANTO ROJO

- NRO DE ÁRBOL
- 16,21
- 16,22
- 16,23
- 16,24
- 16,25
- 16,26



MANTO ROJO



- HOJAS:**
- Posición de las hojas en el tallo opuesta
  - Composición: simple
- COPA:**
- Diámetro: Menor a 7 mts
  - Globosa
- FLOR:**
- De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa
  - Disposición de las flores: Espiga
  - Color de la flor: Rosado, Blanco, Rojo
- POLINIZACIÓN**
- Insectos
  - Aves
- ATRACCIÓN FAUNA**
- Alta
- LONGEVIDAD**
- No determinada
- REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**
- Alta

DESCRIPCIÓN

- NOMBRES COMUNES:**  
MANTO ROJO
- NOMBRE CIENTIFICO:**  
MEGASKEPasma ERYTHRO-CHLAMYS
- ORIGEN:** INTRODUCIDA
- FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO
- ALTITUD:** 0 - 1500 MSNM
- RESISTENCIA:** VIENTOS
- CRECIMIENTO:** RAPIDA
- FOLLAJE:** MEDIA
- PORTE:** BAJO
- ALTURA:** HASTA 4 M
- PROPAGACIÓN:** ZOOCORIA



- FUNCIONES:**
- Alimento para la fauna
  - Ornamental
  - Antiguaderos
  - Edificios institucionales
  - Glorietas
  - Parques
  - Plazas/Plazoletas

NRO DE ESPECIES

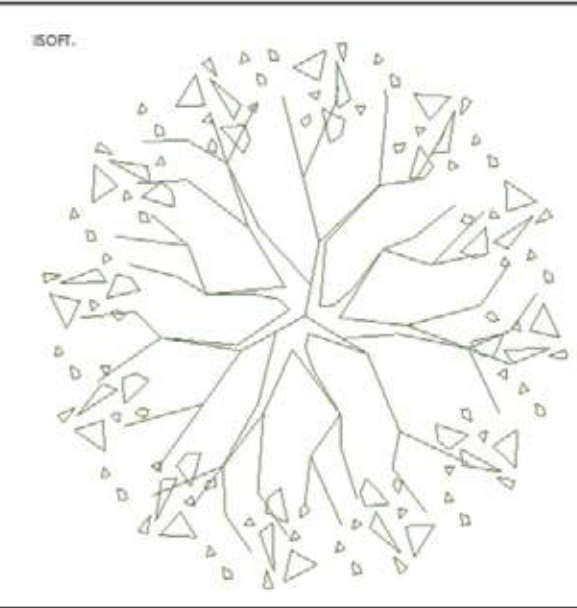
REVISIÓN:	PLANO Nro: 11	PLACHA Nro: 11
	DE:	21
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONVERSIONES:		
CONTIENE:		
PLATA PAISAJE TRES		
OBSERVACIONES:		
ESCALA: 1:150	FECHA: 26/05/2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN:	PLANO Nro: 11	PLACHA Nro: 11
	DE:	21



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP1 ÁRBOL PROPUESTO

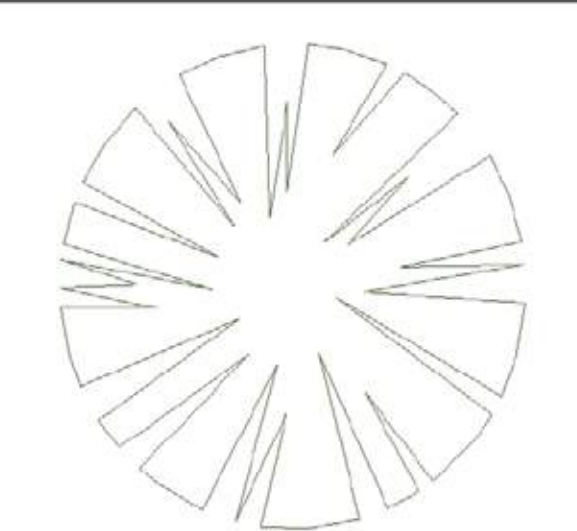
CARACOLÍ
NRO ÁRBOL
1,1
1,2
1,3
1,4
1,5
1,6



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP16 ÁRBOL PROPUESTO

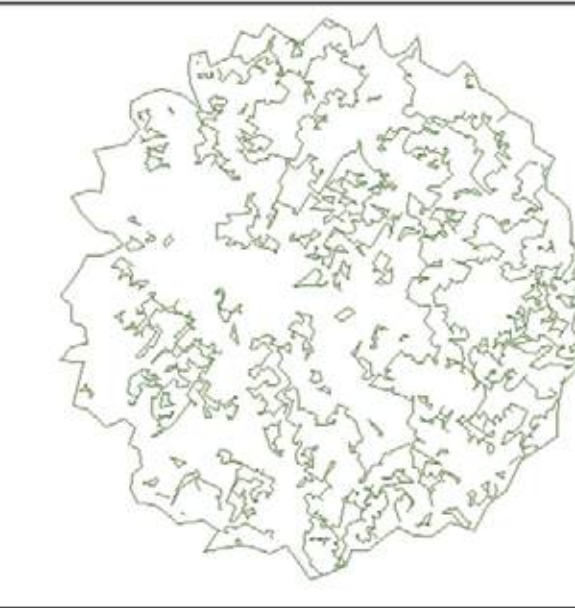
MANTO R
NRO ÁRBOL
16,13
16,14
16,15
16,16
16,17



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP4 ÁRBOL PROPUESTO

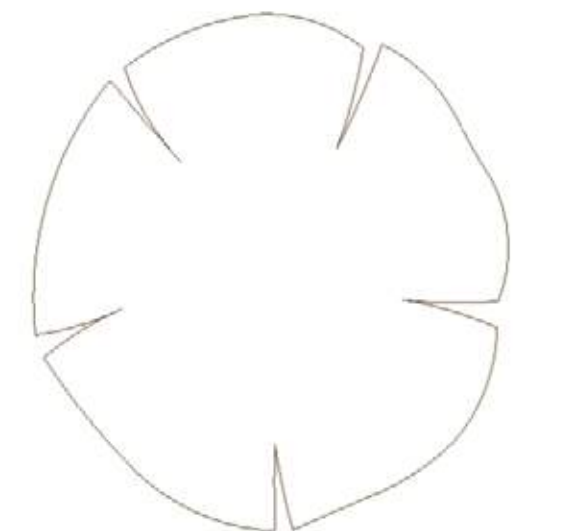
CEDRO M
NRO ÁRBOL
4,1
4,2
4,3
4,4
4,5
4,6
4,7
4,8



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP2 ÁRBOL PROPUESTO

OREJERO
NRO ÁRBOL
2,1



OREJERO



**HOJAS:**  
Biginadas, abundantes. Mide al rededor de 40cm

**COPA:**  
- Aparasolada  
- Diámetro 3 a 14 mts

**RAMAS:**  
Ascendentes de gran expansión de ramaje

**FLOR:**  
Hermatroditas, de color verde muy claro. De 1,5 a 2 cm sobre pedunculados de 1,5 a 3,5 cm

**FRUTO:**  
- Vainas indehiscentes de brillante color marrón oscuro y desarrollo circular de 7 a 15 cm  
- Florece de mayo a junio

**TRONCO:**  
- Derecho con contrafuertes en la base.  
- Alcanza 16 dm de ancho y 4 m de diámetro

**RAÍZ:**  
Sistema radical extenso y profundo

**DESCRIPCIÓN**  
NOMBRES COMUNES:  
PIÑON DE OREJA - OREJERO  
NOMBRE CIENTIFICO:  
ENTEROLONIUM CYCLOCARPUM  
ORIGEN: NATIVO  
FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: RAPIDO  
FOLLAJE: DENSO  
PORTE: MEDIO  
ALTURA: 30 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA

**FUNCIONES:**  
- Regulador climático y de temperatura  
- Enriquecimiento del suelo  
- Barrera contra vientos y ruido  
- Control de erosión en la tierra  
- Captación de partículas de suspensión  
- Captación de Co2  
- Cerca viva  
- Madera para cercas

**NRO DE ESPECIES**

CARACOLÍ



**HOJAS:**  
Simples y alternas 10 a 35 cm largo 4 a 12 cm ancho

**COPA:**  
Globosa amplitud 3 a 14 mts

**RAMAS:**  
Forma de ramas angulosas

**FLOR:**  
- En penicula de 35cm  
- Color Blanco  
- 5 pétalos pequeños

**FRUTO:**  
- Drupa.  
- 2 a 3,5 cm de largo  
- Madura en marzo - mayo

**TRONCO:**  
- Recto y cilíndrico  
- Hasta 3 m de diámetro.  
- Corteza: Laminar color gris o negra

**RAÍZ:**  
Pivotante gruesa y profunda con raicillas secundarias superficiales

**DESCRIPCIÓN**  
NOMBRES COMUNES:  
CARACOLÍ - MIJAO - ASPAVEL  
NOMBRE CIENTIFICO:  
ANCARDIUM EXCELSUM  
ORIGEN: NATIVO  
FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: MEDIO-RAPIDO  
FOLLAJE: DENSO  
PORTE: MEDIO  
ALTURA: 30 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA

**FUNCIONES:**  
- Regulador climático y de temperatura  
- Enriquecimiento del suelo  
- Barrera contra vientos y ruido  
- Control de erosión en la tierra  
- Captación de partículas de suspensión  
- Captación de Co2  
- Cerca viva  
- Madera para cercas

**NRO DE ESPECIES**

CEDRO MARIA



**HOJAS:**  
De 10 a 32 cm de largo, panícula-da

**COPA:**  
- Ovalada.  
- Diámetro: 3 a 10 mts.

**RAMAS:**  
Lepidotas, torletes, alargadas.

**FLOR:**  
Poligma

**FRUTO:**  
Cápsula comprimida y oblonga, 4,6-8,5 x 3-6 cm, lepidota.

**TRONCO:**  
- Conico cubierto de ramitas  
- Protuberancias pequeñas y medianas dispersas

**RAÍZ:**  
Pivotante gruesa y profunda con raicillas secundarias superficiales

**DESCRIPCIÓN**  
NOMBRES COMUNES:  
PALO DE GUSANO, ÁRBOL DE  
NOMBRE CIENTIFICO:  
CALOPHYLLUM BRASILIENSE  
ORIGEN: NATIVO  
FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: MEDIO - RAPIDO  
FOLLAJE: DENSO  
PORTE: MEDIO  
ALTURA: HASTA 30 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA

**FUNCIONES:**  
- Regulador climático y de temperatura  
- Barrera contra vientos y ruido  
- Control de erosión en la tierra  
- Captación de partículas de suspensión  
- Captación de Co2

**NRO DE ESPECIES**

MANTO ROJO



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo opuesta  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Globosa

**FLOR:**  
- De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa  
- Disposición de las flores: Espiga  
- Color de la flor: Rosado Blanco, Rojo

**POLINIZACIÓN**  
- Insectos  
- Aves

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- Alta

**LONGEVIDAD**  
- No determinada

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**DESCRIPCIÓN**  
NOMBRES COMUNES:  
MANTO ROJO  
NOMBRE CIENTIFICO:  
MEGASKEPASMIA ERYTHRO-CHLAMYS  
ORIGEN: INTRODUCIDA  
FORMA BIOLÓGICA: ARBUSTO  
ALTITUD: 0 - 1500 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: RAPIDA  
FOLLAJE: MEDIA  
PORTE: BAJO  
ALTURA: HASTA 4 M  
PROPAGACIÓN: ZOOCORIA

**FUNCIONES:**  
- Alimento para la fauna  
- Ornamental  
- Antisépticos  
- Edificios institucionales  
- Glorietas  
- Parques  
- Plazas/Plazoletas

**NRO DE ESPECIES**



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVENIONES:

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA:

FECHA:

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

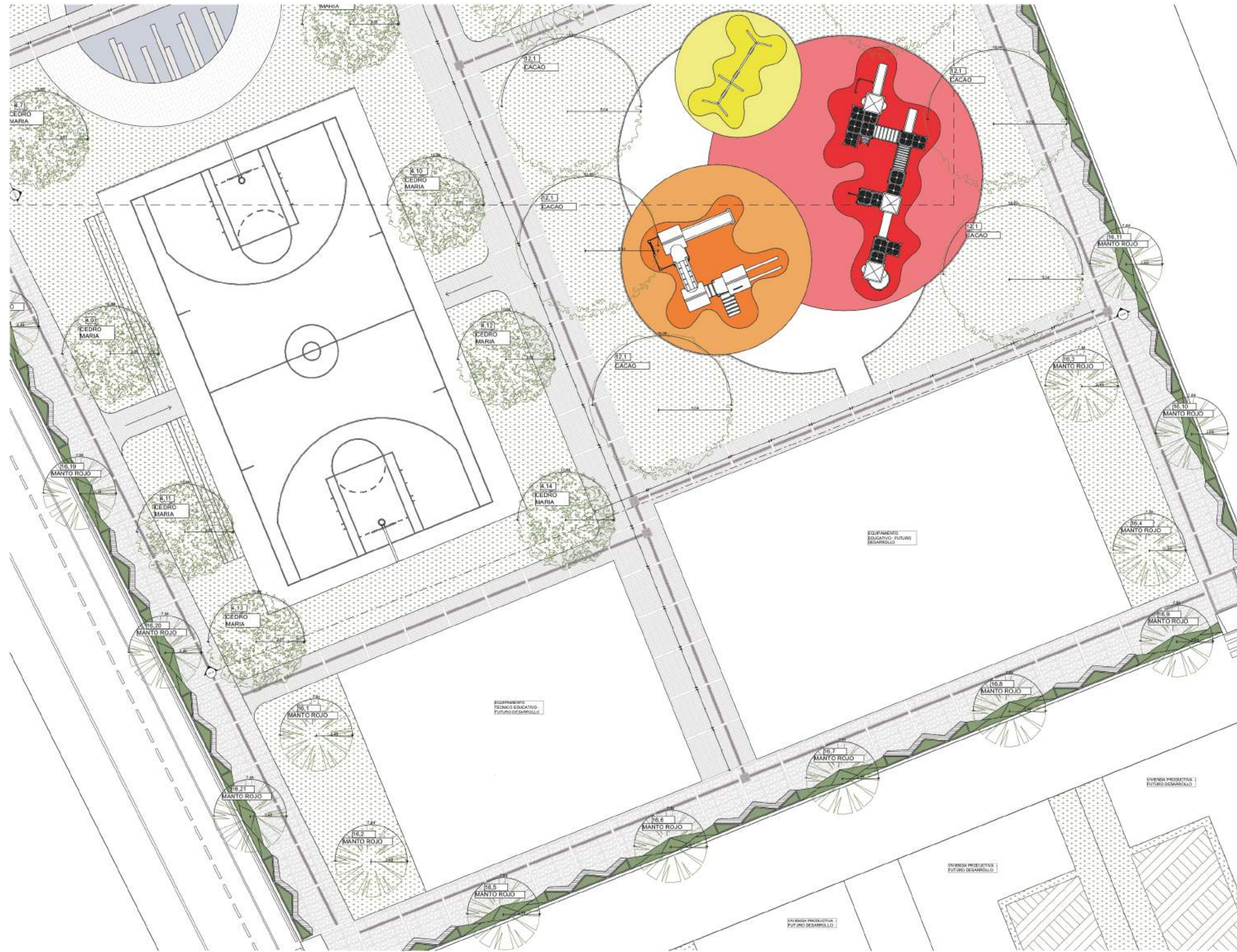
REVISIÓN:

PLANO Nro:

PLAGHA Nro:

13

DE:



ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP12 ÁRBOL PROPUESTO	
CACAO	
NRO ÁRBOL	
12,1	
12,2	
12,3	
12,4	
12,5	
12,6	

ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP16 ÁRBOL PROPUESTO	
MANTO R	
NRO ÁRBOL	
16,13	
16,14	
16,15	
16,16	
16,17	

ESPECIE DE ÁRBOL PROPUESTO

AP4 ÁRBOL PROPUESTO	
CEDRO M	
NRO ÁRBOL	
4,9	
4,10	
4,11	
4,12	
4,13	
4,14	

CACAO



- HOJAS:**
- Composición de las hojas: bigimada
  - Posición de las hojas en el tallo: alterna
- COPA:**
- Diámetro: Media 7 mts - 14 mts
  - Aparasolada
- FLOR:**
- Disposición: Cabezuelas
  - Color: Roja
- FRUTO:**
- Logumbre
- TRONCO**
- 20 cm de diámetro

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 CARBONERO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 CALLIANDRA MEDELLINENSIS  
**ORIGEN:** NATIVA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ÁRBOL  
**ALTITUD:** 0 - 2000 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 6 M  
**PROPAGACIÓN:** SEMILLA



- FUNCIONES:**
- Parques
  - Vías peatonales
  - Glorietas
  - Plazas/Plazoletas
  - Edificios institucionales
  - Ornamental

NRO DE ESPECIES

CEDRO MARIA



- HOJAS:**
- De 10 a 32 cm de largo, paniculada
- COPA:**
- Ovalada
  - Diámetro: 3 a 10 mts.
- RAMAS:**
- Lepidotas, torces, alargadas.
- FLOR:**
- Polígma
- FRUTO:**
- Cápsula comprimida y oblonga, 4,6-8,5 x 3-6 cm, lepidota.

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 PALO DE GUSANO, ÁRBOL DE  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 CALOPHYLLUM BRASILIENSE  
**ORIGEN:** NATIVO  
**FORMA BIOLÓGICA:** ÁRBOL  
**ALTITUD:** 0 - 2000 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIO - RAPIDO  
**FOLLAJE:** DENSO  
**PORTE:** MEDIO  
**ALTURA:** HASTA 30 M  
**PROPAGACIÓN:** SEMILLA



- FUNCIONES:**
- Regulador climático y de temperatura
  - Barrera contra vientos y ruido
  - Control de erosión en la tierra
  - Captación de partículas de suspensión
  - Captación de CO2

NRO DE ESPECIES

MANTO ROJO



- HOJAS:**
- Posición de las hojas en el tallo: opuesta
  - Composición: simple
- COPA:**
- Diámetro: Menor a 7 mts
  - Globosa
- FLOR:**
- De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa
  - Disposición de las flores: Espiga
  - Color de la flor: Rosado, Blanco, Rojo
- POLINIZACIÓN**
- Insectos
  - Aves
- ATRACCIÓN FAUNA**
- Alta
- LONGEVIDAD**
- No determinada
- REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**
- Alta

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNES:**  
 MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
 MEGASKEPASM AERYTHRO-  
 CHLAMYS  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1500 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 4 M  
**PROPAGACIÓN:** ZOOCORIA



- FUNCIONES:**
- Alimento para la fauna
  - Ornamental
  - Antisardinas
  - Edificios institucionales
  - Glorietas
  - Parques
  - Plazas/Plazoletas

NRO DE ESPECIES



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVENIONES:

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA: FECHA:

ARCHIVO: FECHA COPIA:

DIBUJO: ELABORACIÓN:

REVISIÓN: PLANO Nro: PLACHA Nro:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	13	13
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:

DETALLES CUADRANTE UNO

OBSERVACIONES:

ESCALA: ÍNDICADA  
FECHA: 26/05/2023

ARCHIVO: FECHA COPIA:

DIBUJO: ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	13	13
	DE:	21



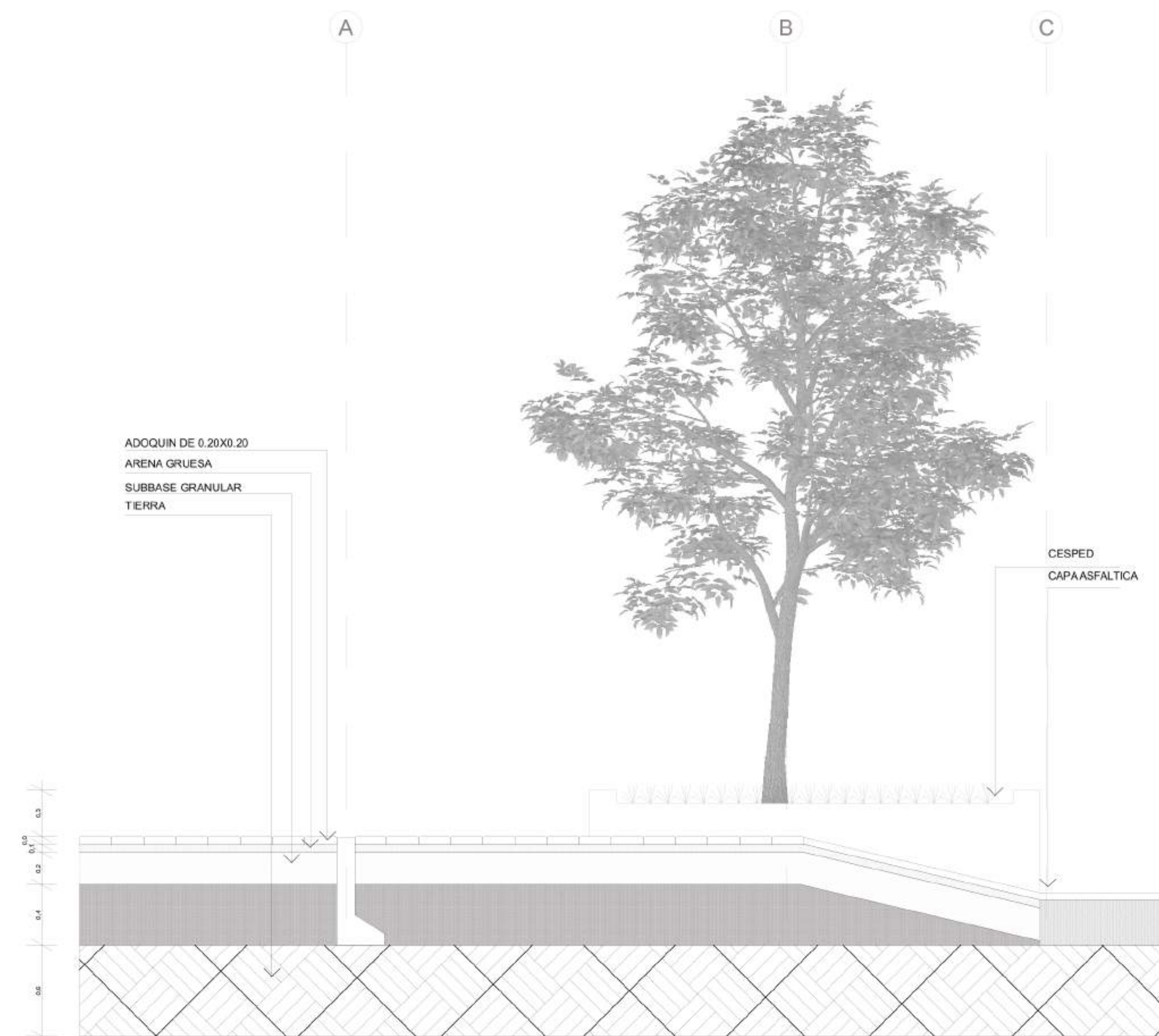
DETALLE CONSTRUCTIVO UNO - CUADRANTE UNO

ESCALA 1:20



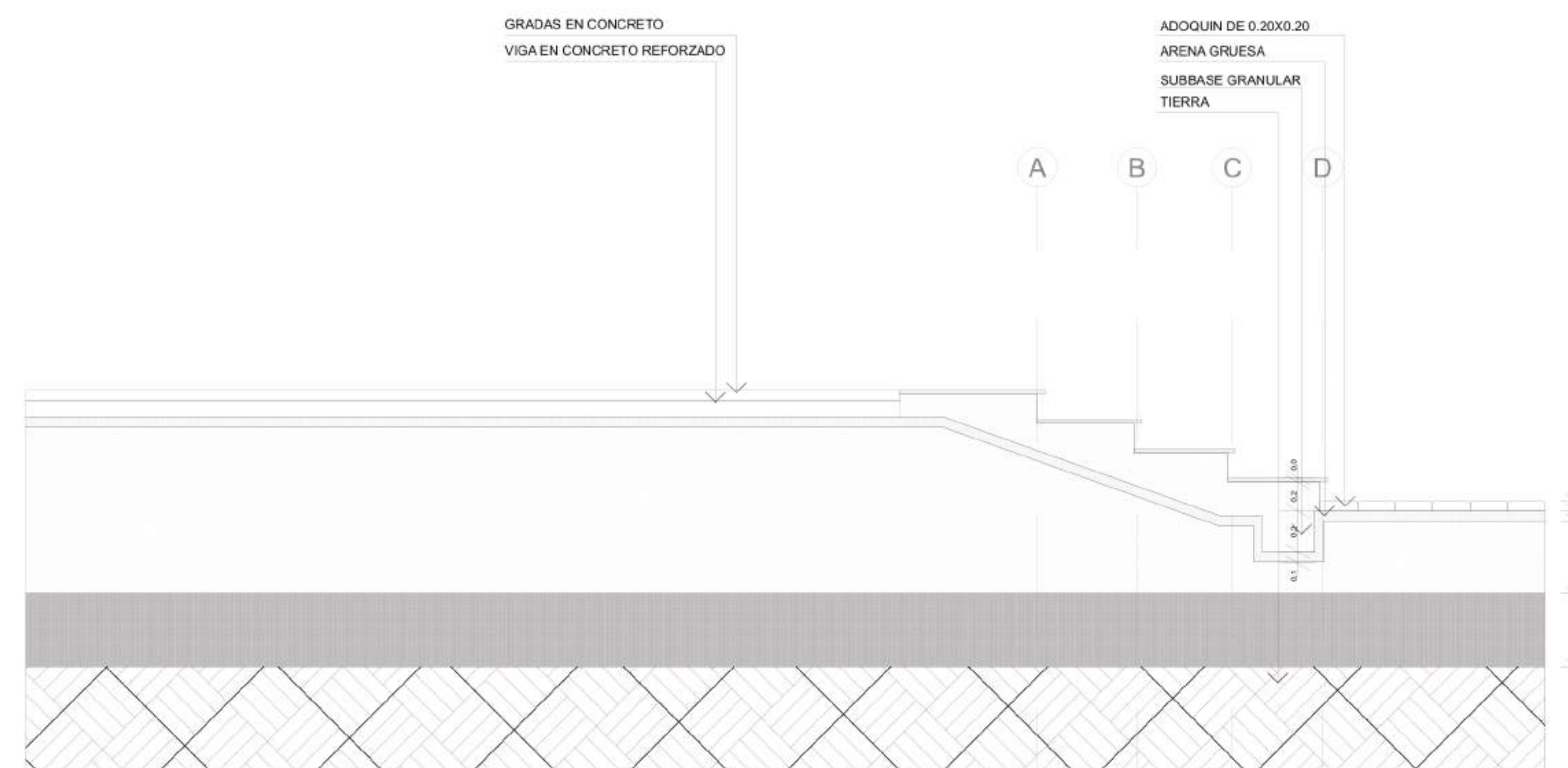
DETALLE CONSTRUCTIVO DOS - CUADRANTE UNO

ESCALA 1:20



DETALLE CONSTRUCTIVO UNO - CUADRANTE UNO - ALZADO

ESCALA 1:20



DETALLE CONSTRUCTIVO DOS - CUADRANTE UNO - ALZADO

ESCALA 1:20

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	14	14
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:  
DETALLES CUADRANTE UNO

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
ÍNDICADA

FECHA:  
26/05/2023

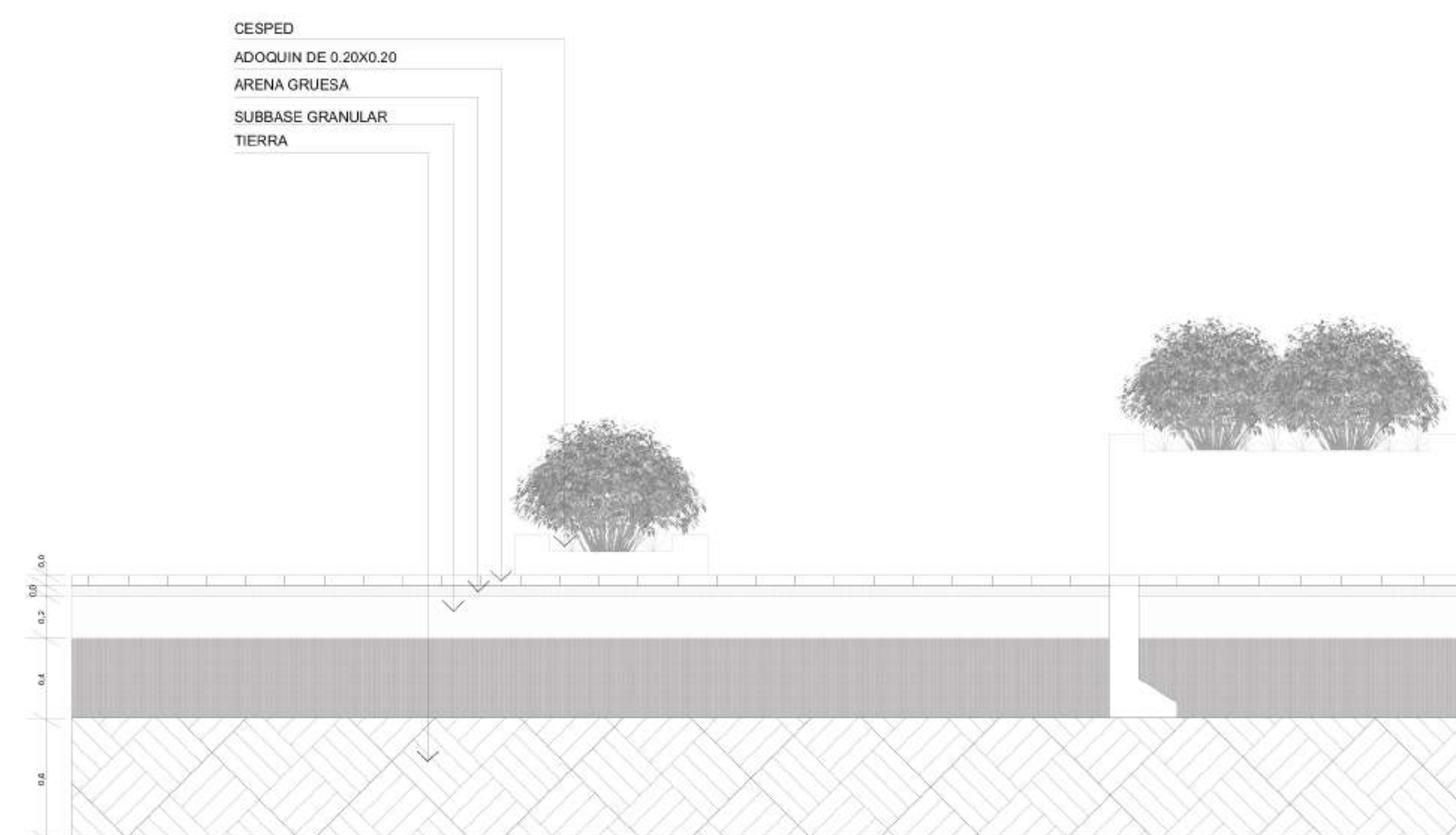
ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

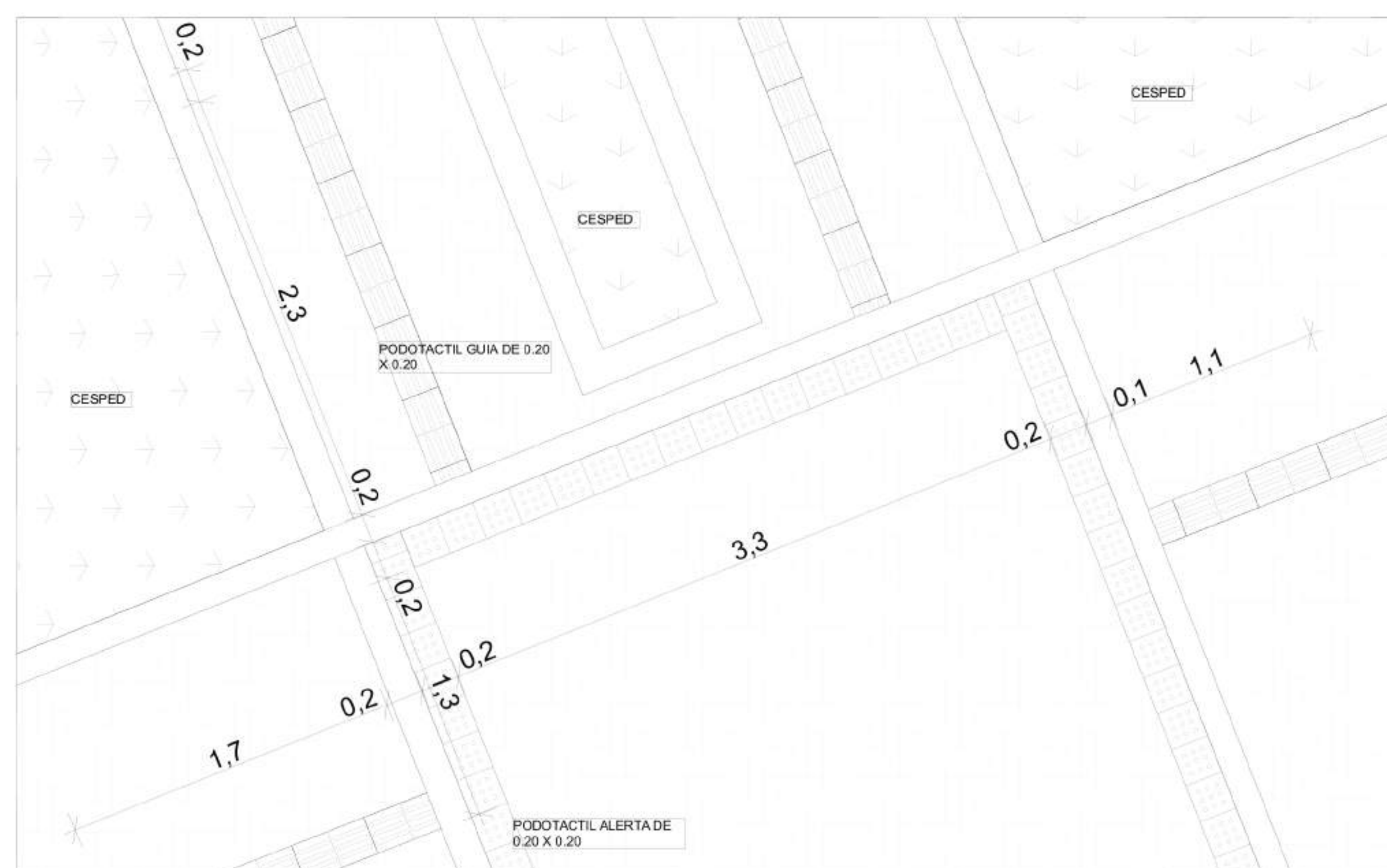
ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro:	PLACHA Nro:
	14	14
	DE:	21



DETALLE CONSTRUCTIVO TRES - CUADRANTE UNO

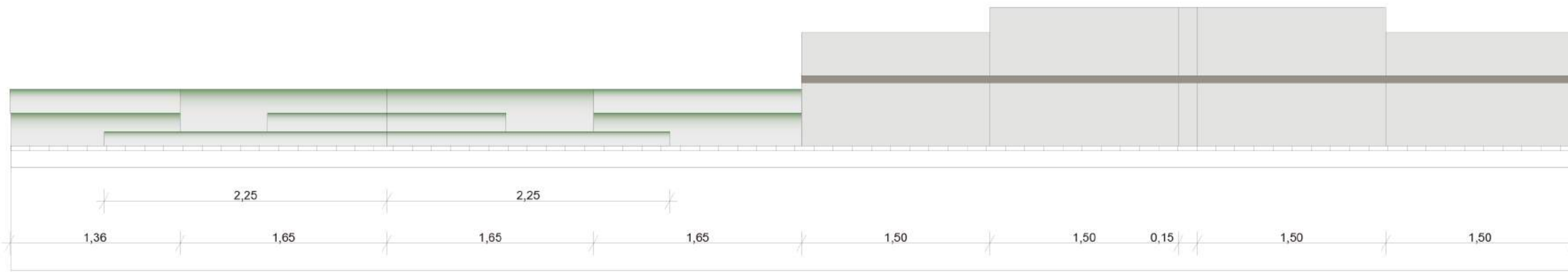
ESCALA 1:20



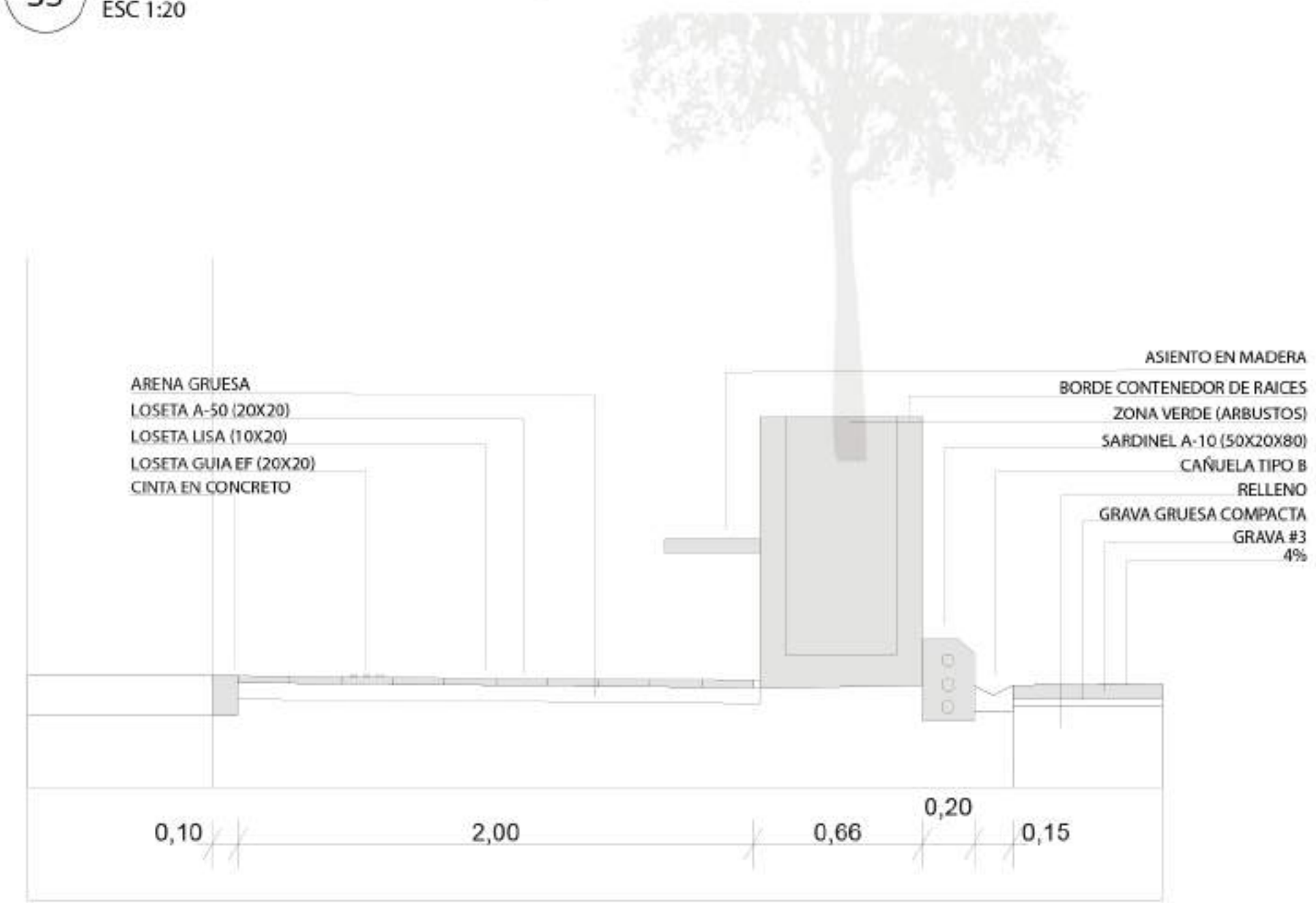
DETALLE CONSTRUCTIVO TRES - CUADRANTE UNO - ALZADO

ESCALA 1:20

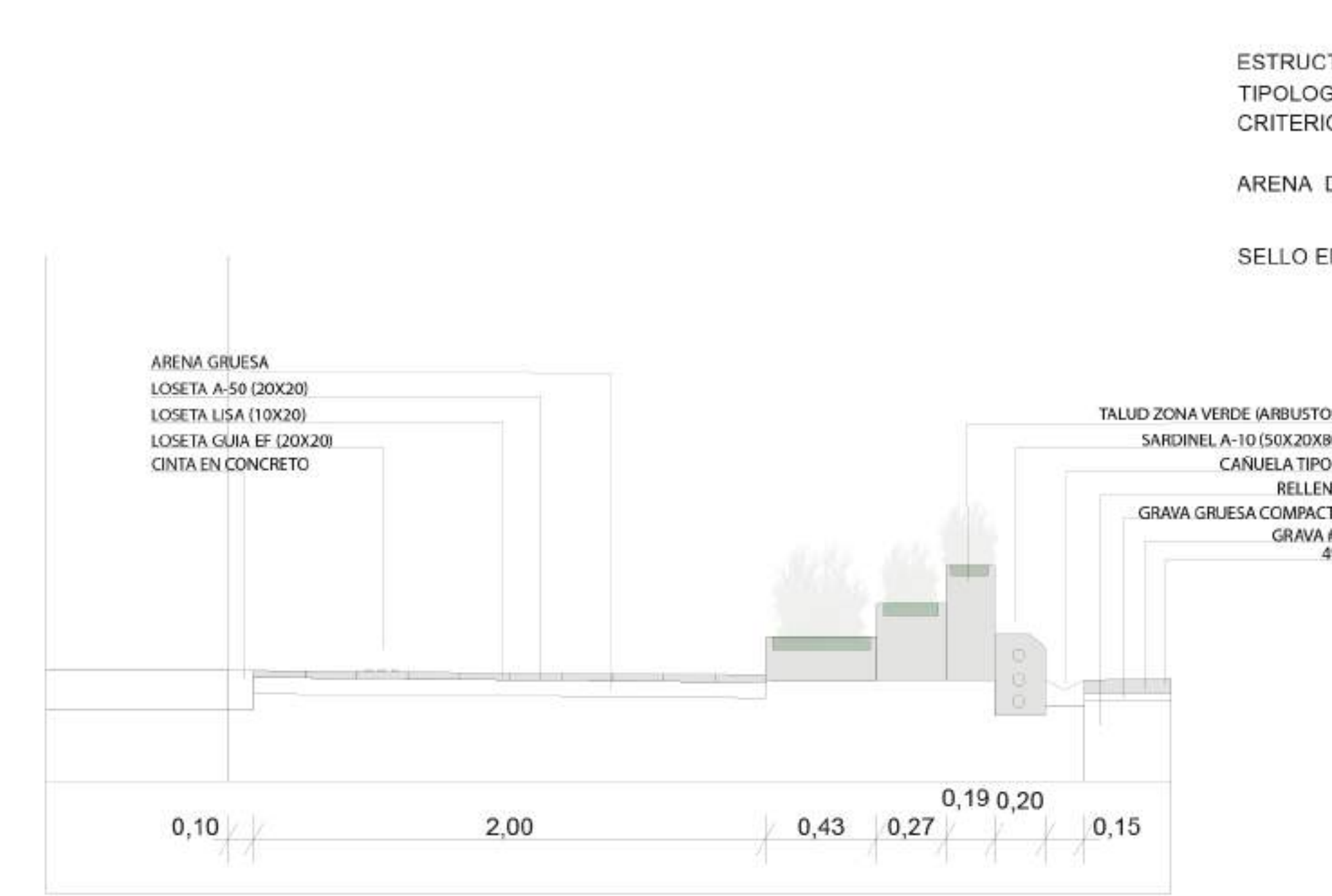




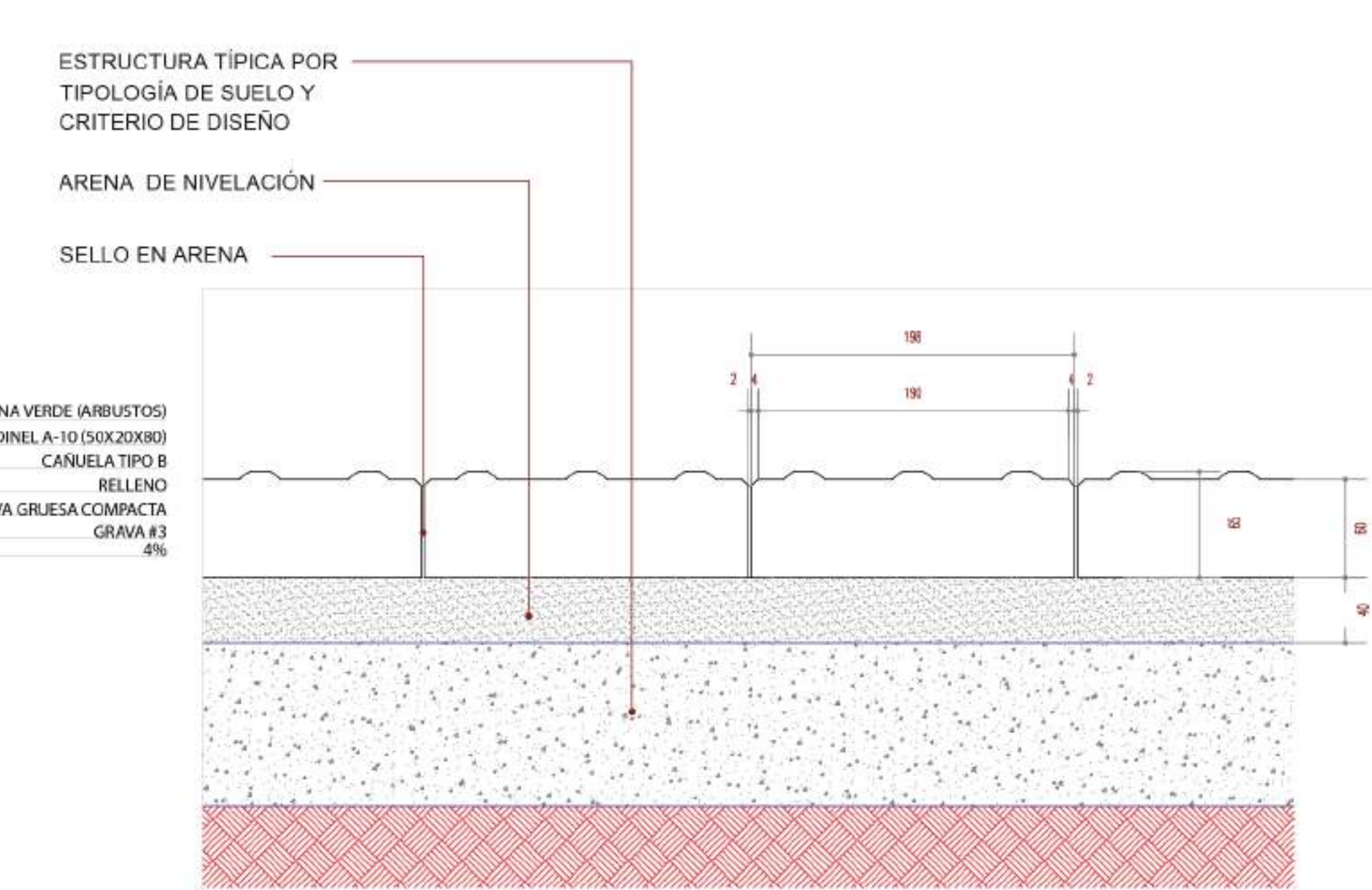
S3 CORTE DE DETALLE S3  
ESC 1:20



S1 CORTE DE DETALLE S1  
ESC 1:20



S2 CORTE DE DETALLE S2  
ESC 1:20



D1 DETALLE LOSETA TACTIL 20X20 CM  
ESC



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVENCIONES:

CONTIENE:

OBSERVACIONES:

ESCALA: FECHA:

ARCHIVO: FECHA COPIA:

DIBUJO: ELABORACIÓN:

REVISIÓN: PLANO Nro: PLACHA Nro:

DE:



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:

DETALLES CUADRANTE DOS

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
INDICADA

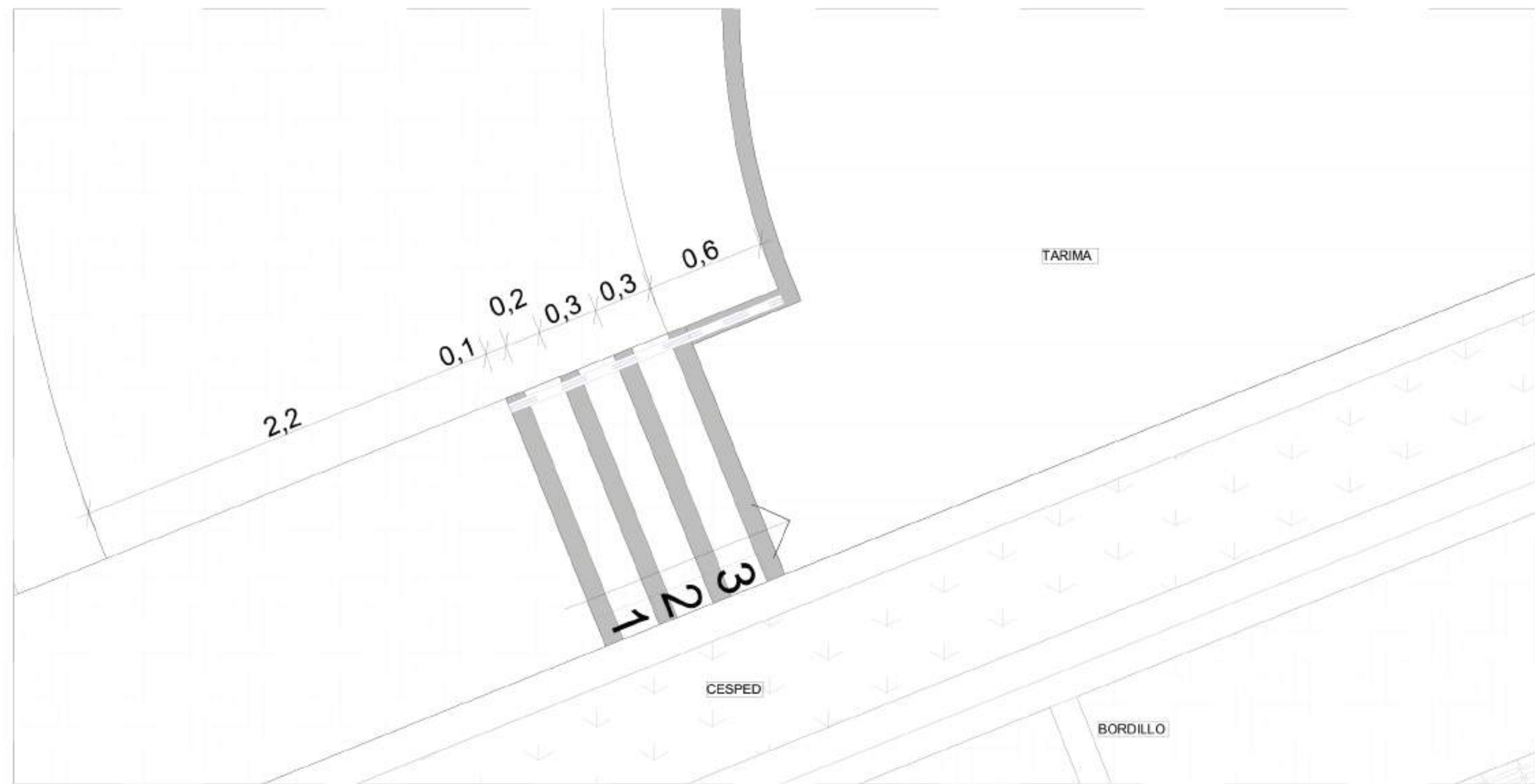
FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

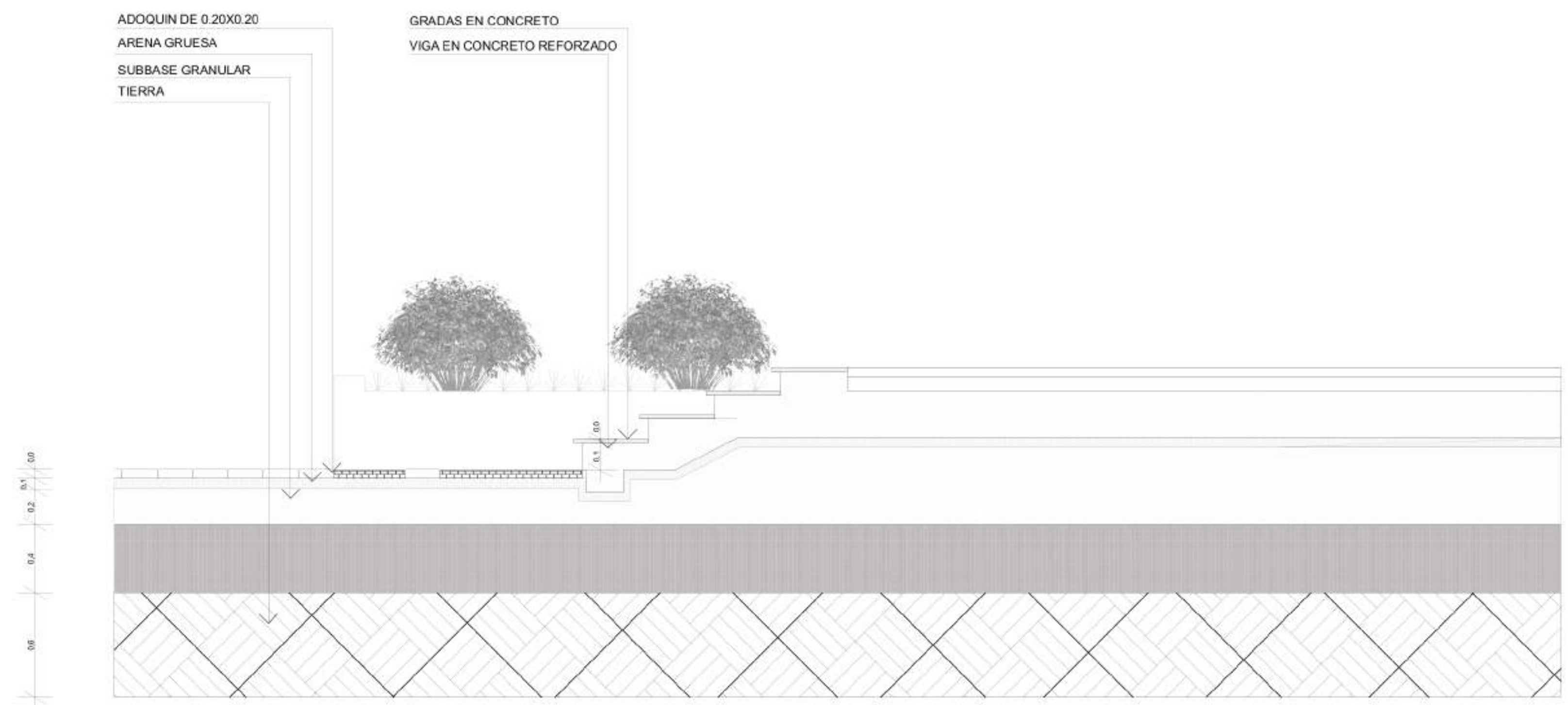
DIBUJO:

ELABORACIÓN:



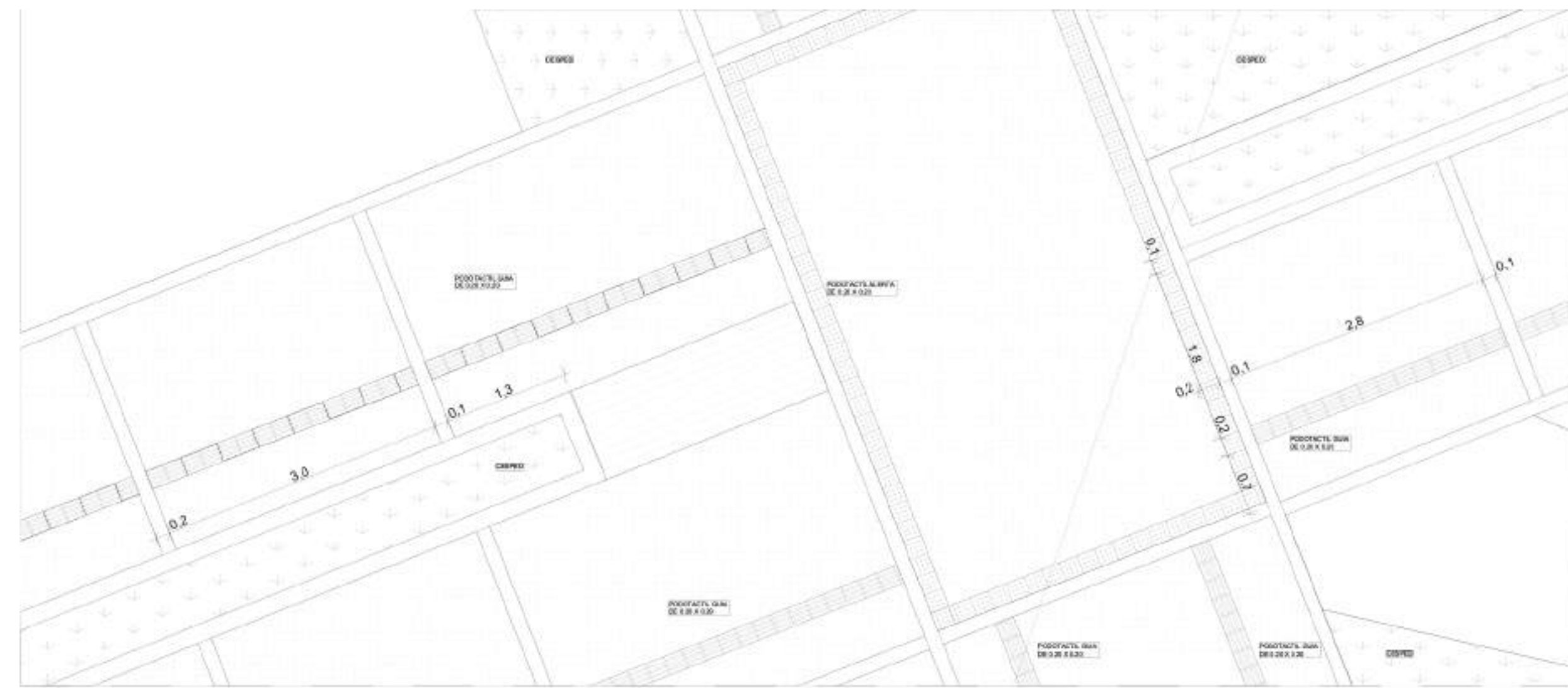
DETALLE CONSTRUCTIVO UNO - CUADRANTE DOS

ESCALA 1:20



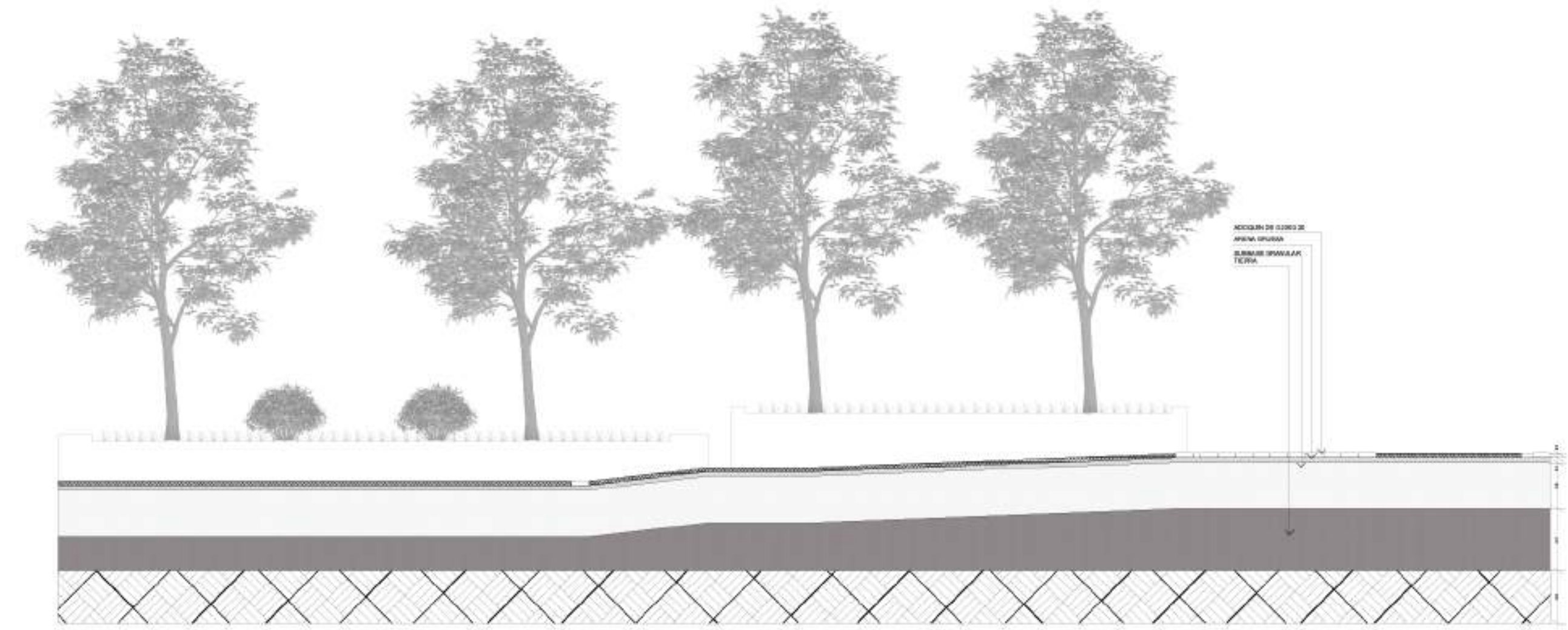
DETALLE CONSTRUCTIVO UNO - CUADRANTE DOS - ALZADO

ESCALA 1:20



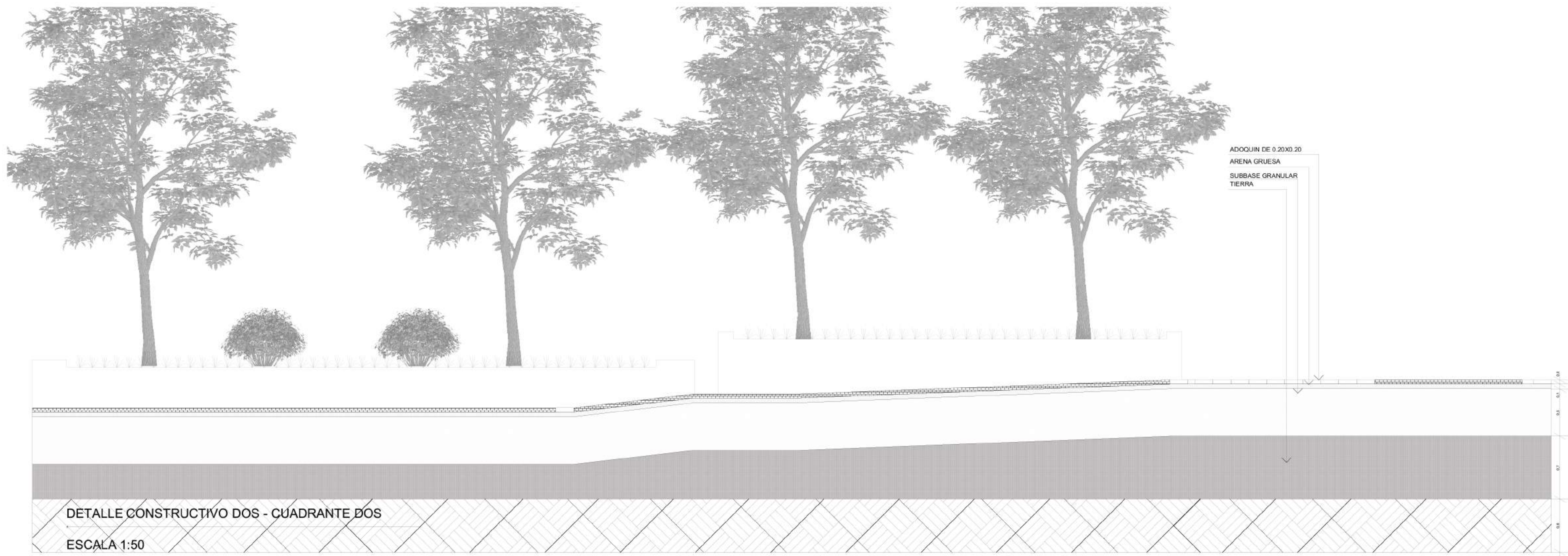
DETALLE CONSTRUCTIVO DOS - CUADRANTE DOS

ESCALA 1:50



DETALLE CONSTRUCTIVO DOS - CUADRANTE DOS - ALZADO

ESCALA 1:50



REVISIÓN:	PLANO Nro: 16	PLACHA Nro: 16
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
DETALLES CUADRANTE DOS

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro: 16	PLACHA Nro: 16
	DE:	21





FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:

FICHAS PAISAJE

OBSERVACIONES:

ESCALA:

N/A

FECHA:

26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

## DRAGO



**HOJAS:**  
- Simple  
- Posición de las hojas en el tallo alterna

**COPA:**  
- Estrecha  
- Diámetro: Media 7 mts - 14 mts.  
- Semiglobosa

**RAMAS:**  
Ramas con escamas

**FLOR:**  
- Disposición: Racimo  
- Color: Verde  
- Flores pequeñas

**FRUTO:**  
- Capsula

**RAÍZ:**  
Raíces fuertes y extendidas

**TRONCO:**  
- 30 cm de diametro

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
DRAGO

NOMBRE CIENTIFICO:  
CROTON MAGDALENENSIS

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 1000 - 3000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: RAPIDO  
FOLLAJE: MEDIO  
PORTE: MEDIO  
ALTURA: HASTA 20 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA



**FUNCIONES:**  
- Ornamental  
- Alimento para fauna  
- Restauración ecológica  
- Recuperación de suelos  
- Cerca viva

NRO DE ESPECIES

## COMINO



**HOJAS:**  
- Simple  
- Posición de las hojas en el tallo alterna  
- Persistencia hoja: perenne

**COPA:**  
- Diámetro: Media 7 mts - 14 mts.  
- Oval

**RAMAS:**  
Cilíndricas con lenticelas

**FLOR:**  
- Disposición: Panícula  
- Color: Crema

**FRUTO:**  
- Baya

**RAÍZ:**  
Raíces fuertes y extendidas

**TRONCO:**  
- Color amarillo  
- 30 cm de diametro

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
COMINO, MEDIO COMINO

NOMBRE CIENTIFICO:  
ANIBA PERUTILIS

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 3000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: LENTA A MEDIA  
FOLLAJE: ALTA  
PORTE: ALTO  
ALTURA: HASTA 30 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA



**FUNCIONES:**  
- La madera se emplea para trabajos de ebanistería, lathas y enchapados; construcción de puentes, viviendas y como durmientes en las vías del ferrocarril.  
- Ornamental  
- Alimento para la fauna  
- Restauración ecológica

NRO DE ESPECIES

## CACAO



**HOJAS:**  
- Composición de las hojas: bipinnada  
- Posición de las hojas en el tallo alterna

**COPA:**  
- Diámetro: Media 7 mts - 14 mts  
- Aparasolada

**FLOR:**  
- Disposición: Cabezuelas  
- Color: Roja

**FRUTO:**  
- Legumbre

**TRONCO:**  
- 20 cm de diametro

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
CARBONERO

NOMBRE CIENTIFICO:  
CALLIANDRA MEDELLINENSIS

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: MEDIA  
FOLLAJE: MEDIA  
PORTE: BAJO  
ALTURA: HASTA 6 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA



**FUNCIONES:**  
- Parques  
- Vías peatonales  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales  
- Ornamental

NRO DE ESPECIES

## CARBONERO



**HOJAS:**  
- Simple  
- Posición de las hojas en el tallo alterna  
- Hojas grandes, colgantes, elípticas u oblongas, margen liso

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Oval

**FLOR:**  
- Disposición: Solitaria  
- Color: Blanco  
- Flor pequeña con 5 pétalos, se disponen a lo largo del tronco y las ramas

**FRUTO:**  
- Pesados, carnosos  
- Baya

**LONGEVIDAD:**  
- Media 36 - 60 años

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD:**  
- Alta

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
CARBONERO

NOMBRE CIENTIFICO:  
THEOBROMA CACAO

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: LENTA A MEDIA  
FOLLAJE: ALTA  
PORTE: BAJO  
ALTURA: HASTA 6 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA



**FUNCIONES:**  
- Parques  
- Vías peatonales  
- Orejas de puente  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales  
- Alimento para fauna  
- Ornamental

NRO DE ESPECIES

## SIETE CUEROS



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo alterna  
- Composición: compuesta imparipinnada

**COPA:**  
- Diámetro: Mayor a 14 mts  
- Semiglobosa

**FLOR:**  
- Disposición: Panícula  
- Color: Amarillo  
- Aromáticas con una longitud de 1,5 cm de largo por 0,8 cm de ancho, con 5 pétalos

**FRUTO:**  
- Legumbre

**LONGEVIDAD:**  
- Alta 60 años

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD:**  
- Alta

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
SIETE CUEROS, PICO DE LORO

NOMBRE CIENTIFICO:  
MACHAERIUM CAPOTE

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ÁRBOL  
ALTITUD: 0 - 2000 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: LENTA A MEDIA  
FOLLAJE: ALTA  
PORTE: BAJO  
ALTURA: HASTA 6 M  
PROPAGACIÓN: SEMILLA



**FUNCIONES:**  
- Parques  
- Separador autopistas  
- Separador arterias  
- Andenes  
- Vías peatonales  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales  
- Glorieta  
- Orejas de puente  
- Ornamental

NRO DE ESPECIES

## POGONOPUS EXSERTUS



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo opuesta  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Semiglobosa

**FLOR:**  
- Disposición: Panícula  
- Color: Rosado  
- Bisexuales; sépalos con 4 o 5 lóbulos, en algunas flores uno de los sépalos se dilata y forma una estructura denominada caliciflo de color rosado o rojo.

**POLINIZACIÓN:**  
- Insectos

**ATRACCIÓN FAUNA:**  
- Media

**LONGEVIDAD:**  
- Media 36 - 60 años

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD:**  
- Alta

### DESCRIPCIÓN

NOMBRES COMUNES:  
N/A

NOMBRE CIENTIFICO:  
POGONOPUS EXSERTUS

ORIGEN: NATIVA

FORMA BIOLÓGICA: ARBUSTO  
ALTITUD: 0 - 1500 MSNM  
RESISTENCIA: VIENTOS  
CRECIMIENTO: RAPIDA  
FOLLAJE: MEDIA  
PORTE: BAJO  
ALTURA: HASTA 8 M  
PROPAGACIÓN: BARICORIA



**FUNCIONES:**  
- Alimento para la fauna  
- Ornamental  
- Cerros  
- Glorietas  
- Parques  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales

NRO DE ESPECIES

## MANTO ROJO



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo opuesta  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Globosa

**FLOR:**  
- De hasta 30 cm de largo y con bráctea vistosa  
- Disposición de las flores: Espiga  
- Color de la flor: Rosado, Blanco, Rojo

**POLINIZACIÓN**  
- Insectos  
- Aves

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- Alta

**LONGEVIDAD**  
- No determinada

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNUES:**  
MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
MEGASKEPasma ERYTHRO-CHLAMYS  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1500 MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** MEDIA  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 4 M  
**PROPAGACIÓN:** ZOOCORIA



**FUNCIONES:**  
- Alimento para la fauna  
- Ornamental  
- Antejardines  
- Edificios institucionales  
- Glorietas  
- Parques  
- Plazas/Plazoletas

**NRO DE ESPECIES**

## FRANGIPÁN



**HOJAS:**  
- Posición de las hojas en el tallo alterna  
- Composición: simple

**COPA:**  
- Diámetro: Menor a 7 mts  
- Irregular

**FLOR:**  
- Disposición de las flores: Cima  
- Color de la flor: Rosado  
- Flores perfumadas y con 5 pétalos grandes y separados  
- Carnosas: al caer, afecta la movilidad de peatones

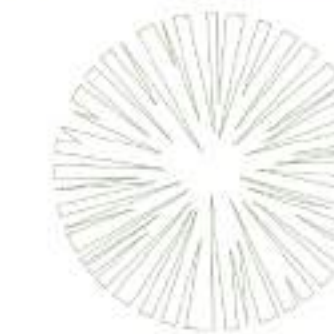
**POLINIZACIÓN**  
- No determinado

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- No determinado

**LONGEVIDAD**  
- Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

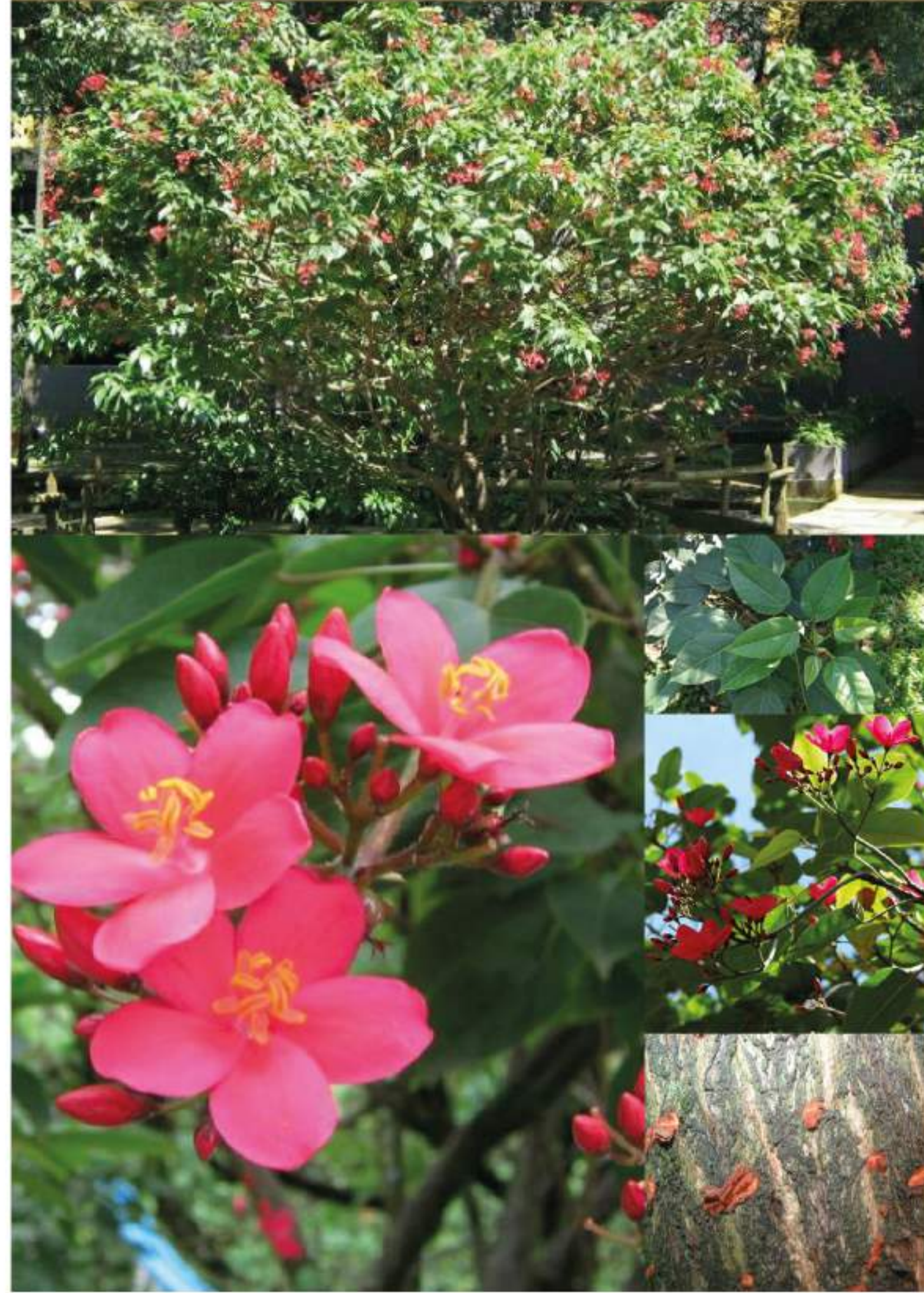
**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNUES:**  
MANTO ROJO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
PLUMERIA SPP.  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 2000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDA  
**FOLLAJE:** BAJO  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 6 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A



**FUNCIONES:**  
- Empleados en la industria del perfume por su aroma  
- Ornamental  
- Antejardines  
- Vías peatonales  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales

**NRO DE ESPECIES**

## FLOR ROJA



**HOJAS:**  
- Composición de las hojas: Simple  
- Posición de las hojas en el tallo: Alterna

**COPA:**  
- Diámetro: Media 7 a 14 mts  
- Semiglobosa

**FLOR:**  
- Flores aromáticas y numerosas  
- Hojas con ápice acuminado y base cordada

**POLINIZACIÓN**  
- No determinado

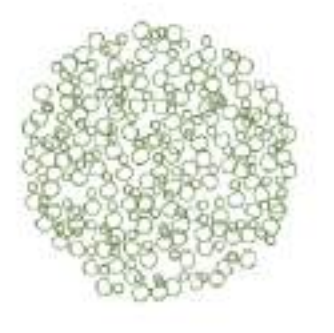
**ATRACCIÓN FAUNA**  
- No determinado

**LONGEVIDAD**  
- Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta

**TIPOS DE SUELO**  
- No es exigente en suelos y tolera los ambientes salinos

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNUES:**  
FLOR ROJA, PEREGRINA  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
JATROPHA INTEGERRIMA  
**ORIGEN:** NATIVA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 1000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** MEDIA  
**FOLLAJE:** N/A  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 3 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A



**FUNCIONES:**  
- Ornamental  
- Separadores  
- Antejardines  
- Vías peatonales  
- Glorietas  
- Plazas/Plazoletas  
- Edificios institucionales

**NRO DE ESPECIES**

## CLAVELLINO



**HOJAS:**  
- Composición de las hojas: Compuesta paripinnada  
- Posición de las hojas en el tallo: Alterna

**COPA:**  
- Diámetro: Media 7 a 14 mts  
- Aparasolada

**FLOR:**  
- Disposición de las flores: Racimo  
- Color de la flor: Naranja

**POLINIZACIÓN**  
- No determinado

**ATRACCIÓN FAUNA**  
- No determinado

**LONGEVIDAD**  
- Baja (0 a 35 años)

**REQUERIMIENTO DE LUMINOSIDAD**  
- Alta


**TIPOS DE SUELO**  
- No determinado

**DESCRIPCIÓN**  
**NOMBRES COMUNUES:**  
CLAVELINO  
**NOMBRE CIENTIFICO:**  
CAESALPINIA PULCHERRIMA  
**ORIGEN:** INTRODUCIDA  
**FORMA BIOLÓGICA:** ARBUSTO  
**ALTITUD:** 0 - 2000MSNM  
**RESISTENCIA:** VIENTOS  
**CRECIMIENTO:** RAPIDO  
**FOLLAJE:** MEDIO  
**PORTE:** BAJO  
**ALTURA:** HASTA 4 M  
**PROPAGACIÓN:** N/A



**FUNCIONES:**  
- Ornamental  
- Andenes vías de servicio  
- Vías peatonales  
- Plazas/Plazoletas

**NRO DE ESPECIES**

REVISIÓN:	PLANO Nro: 19	PLACHA Nro: 19
	DE:	21
 FACULTAD DE ARQUITECTURA		
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONVENSIONES:		
CONTIENE:		
FICHAS PAISAJE		
OBSERVACIONES:		
ESCALA: N/A	FECHA: 26/05/2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN:	PLANO Nro: 19	PLACHA Nro: 19
	DE:	21

**PLAZA DE MERCADO**

- ÁREA ● 332 m<sup>2</sup>
- ALTURA ● Dos niveles
- CONTIENE ● Plaza de mercado
- Punto de recolección agrícola, piscícola y avícola

**SERVICIOS**

- Bodegas de almacenamiento
- Cuartos fríos
- Administración
- Zona de cargue y descargue
- Plazoleta
- Baños- duchas- casilleros

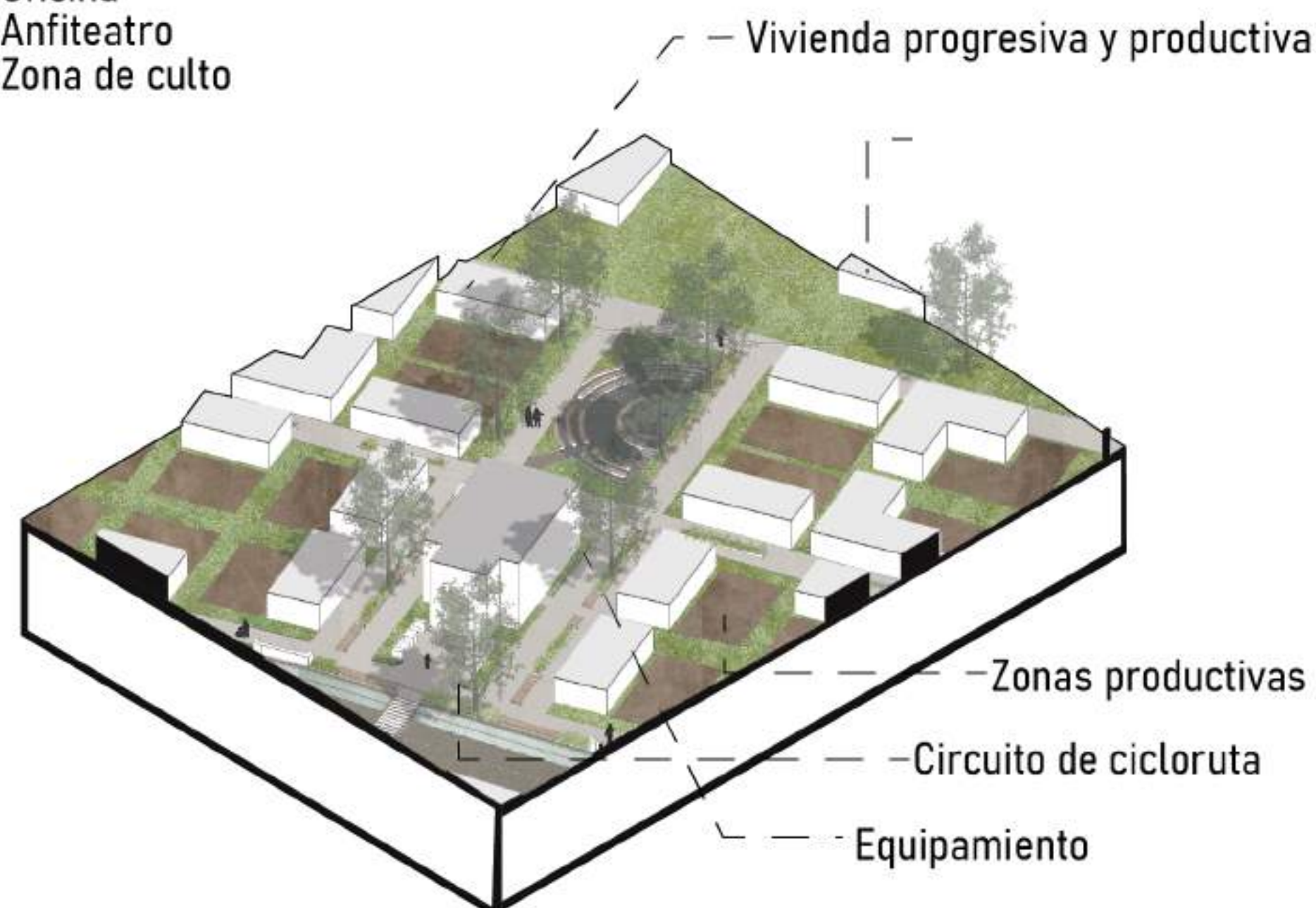


**CENTRO DE CULTO**

- ÁREA ● 167 m<sup>2</sup>
- ALTURA ● Un niveles
- CONTIENE ● Centro de culto
- Anfiteatro
- Espacio público

**SERVICIOS**

- Administración
- Oficina
- Anfiteatro
- Zona de culto

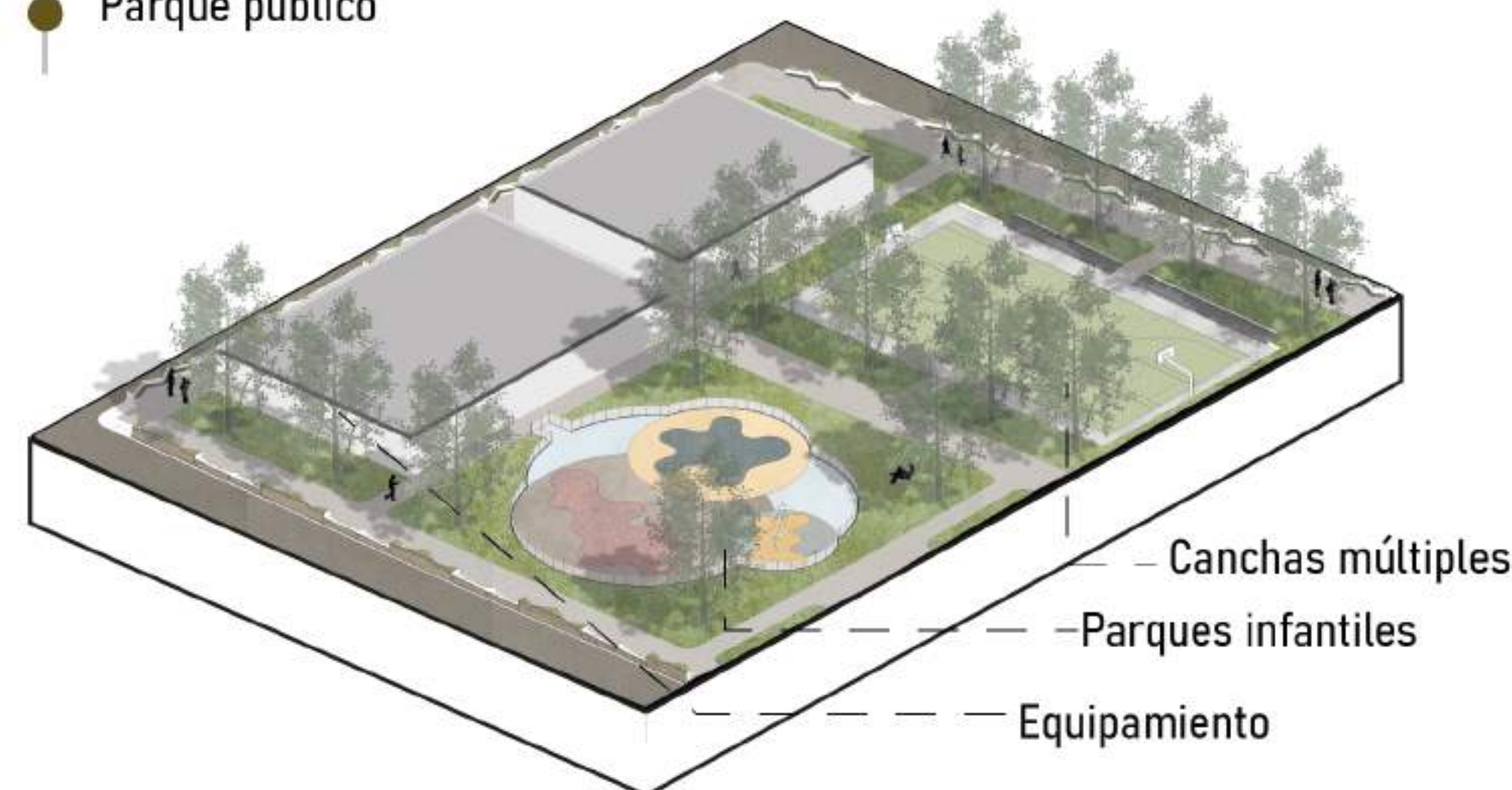


**ESCUELA Y CENTRO DE CAPACITACIÓN**

- ÁREA ● 1000 m<sup>2</sup>
- ALTURA ● Dos niveles
- CONTIENE ● Escuela
- Doble jornada para los adultos que desean culminar sus estudios

**SERVICIOS**

- Aulas
- Administración
- Sala de cómputo
- Baños
- Parque público



**SALUD/CULTURA**

- ÁREA ● 800 m<sup>2</sup>
- ALTURA ● Dos niveles
- CONTIENE ● Consultorio, sala de emergencia, parqueadero, sala de espera, baños

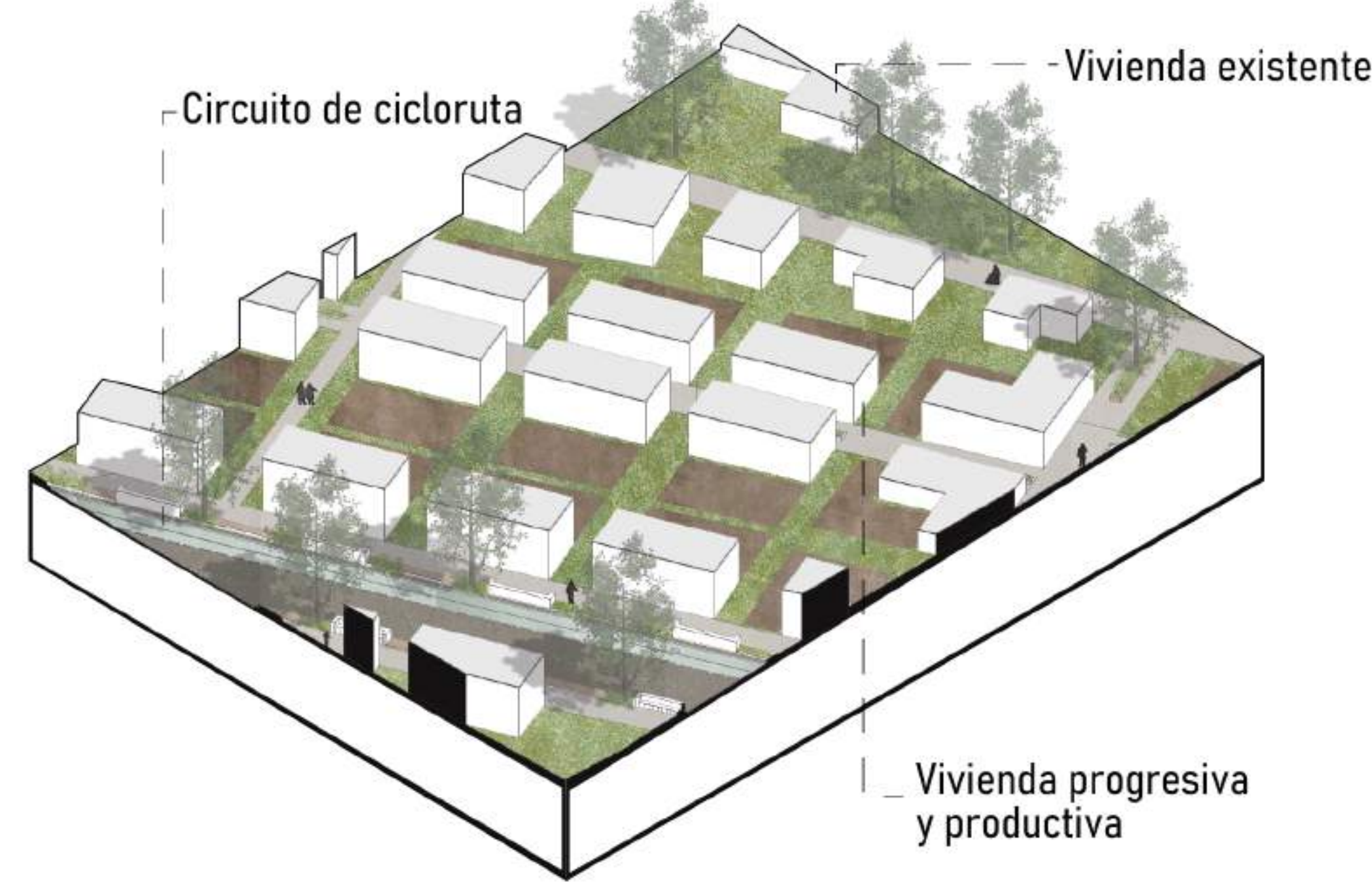
**SERVICIOS**

- Auditorio
- Sala de exposición
- Baños
- Recepción



**VIVIENDA**

- ÁREA ● N/A
- ALTURA ● Dos niveles
- CONTIENE ● Zonas productivas



**PISCICOLA**

- ÁREA ●
- ALTURA ●
- CONTIENE ●

**SERVICIOS**

- 
- 
- 

REVISIÓN:	PLANO Nro: 20	PLACHA Nro: 20
	DE:	21
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>		
CURSO:		
OPCIÓN DE ÉNFASIS		
CONVENSIONES:		
CONTIENE:		
SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS		
OBSERVACIONES:		
ESCALA: INDICADA	FECHA: 26/05/2023	
ARCHIVO:	FECHA COPIA:	
DIBUJO:	ELABORACIÓN:	
REVISIÓN:	PLANO Nro: 20	PLACHA Nro: 20
	DE:	21



FACULTAD DE ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:  
SISTEMA DE EQUIPAMIENTOS

OBSERVACIONES:

ESCALA: INDICADA	FECHA: 26/05/2023
---------------------	----------------------

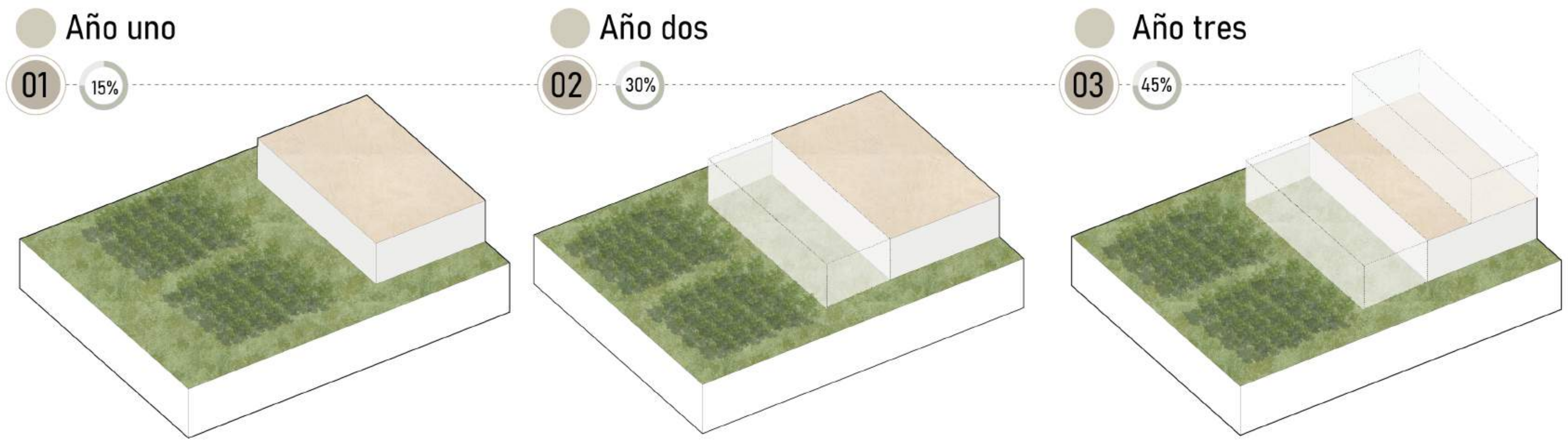
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
----------	--------------

DIBUJO:	ELABORACIÓN:
---------	--------------

**TIPOLOGÍA UNO**

ÁREA ● 219 m<sup>2</sup>  
 VIVIENDA ● 54 m<sup>2</sup>  
 CULTIVO ● 164 m<sup>2</sup>  
 Máx 2 pisos

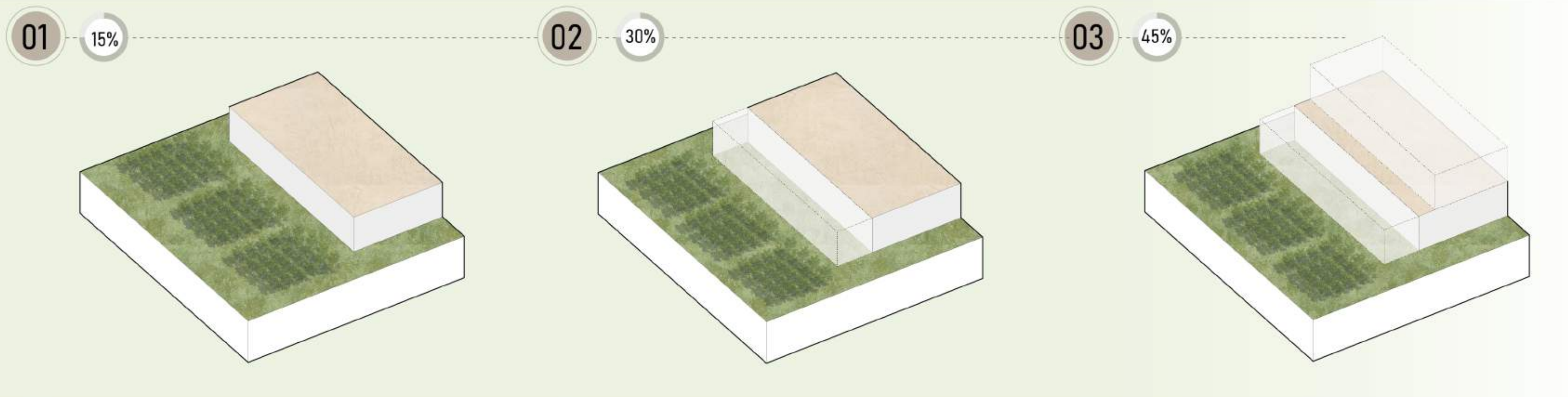
25% (House icon)  
 75% (Plant icon)



**TIPOLOGÍA DOS**

ÁREA ● 204 m<sup>2</sup>  
 VIVIENDA ● 51 m<sup>2</sup>  
 CULTIVO ● 153 m<sup>2</sup>  
 Máx 2 pisos

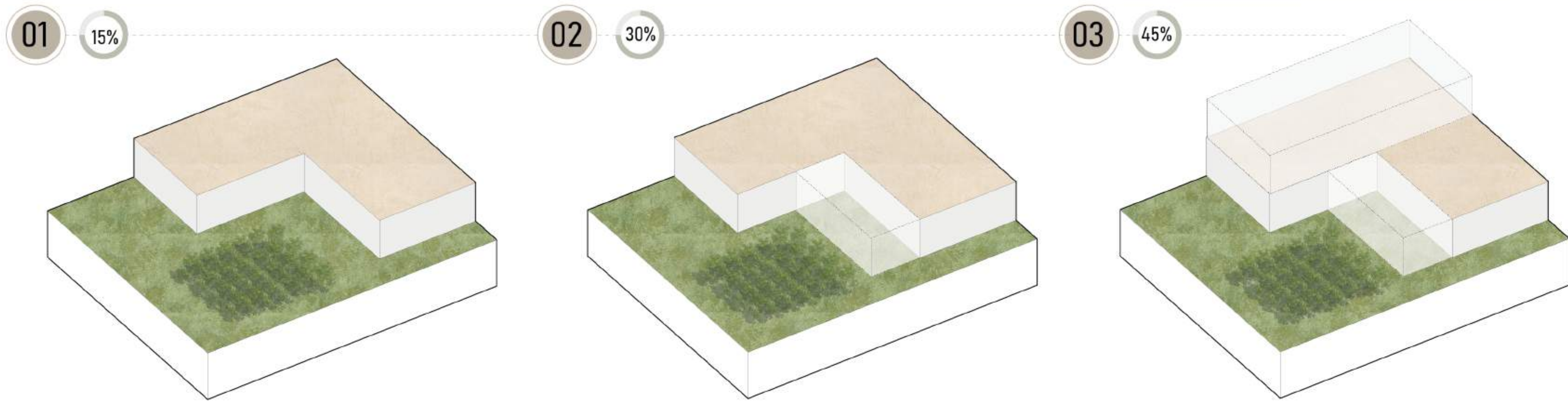
25% (House icon)  
 75% (Plant icon)



**TIPOLOGÍA TRES**

ÁREA ● 208 m<sup>2</sup>  
 VIVIENDA ● 93 m<sup>2</sup>  
 CULTIVO ● 114 m<sup>2</sup>  
 Máx 2 pisos

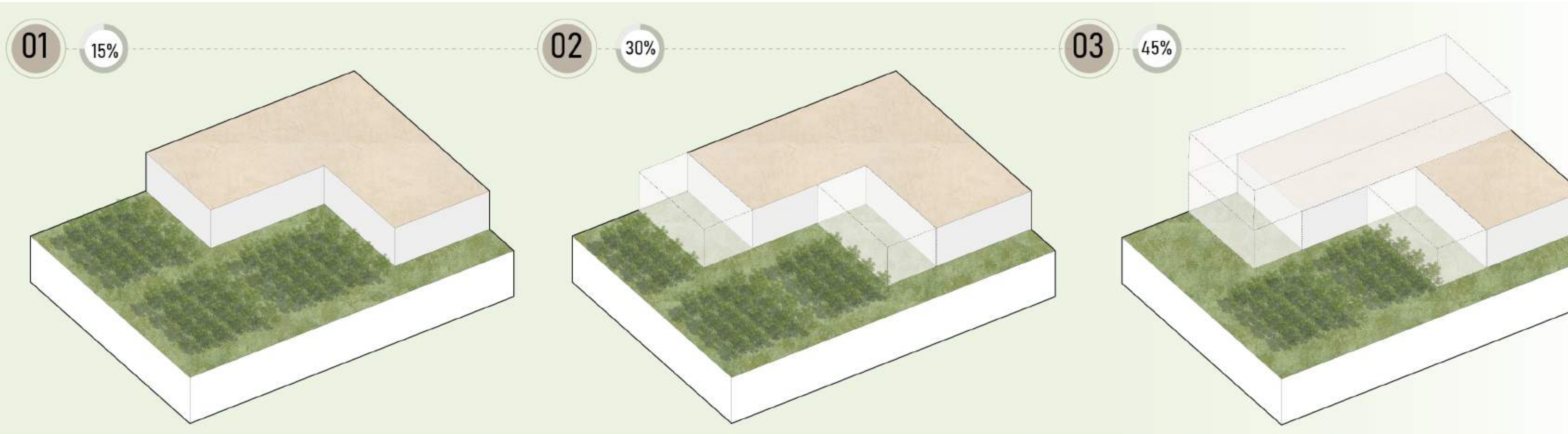
45% (House icon)  
 55% (Plant icon)



**TIPOLOGÍA CUATRO**

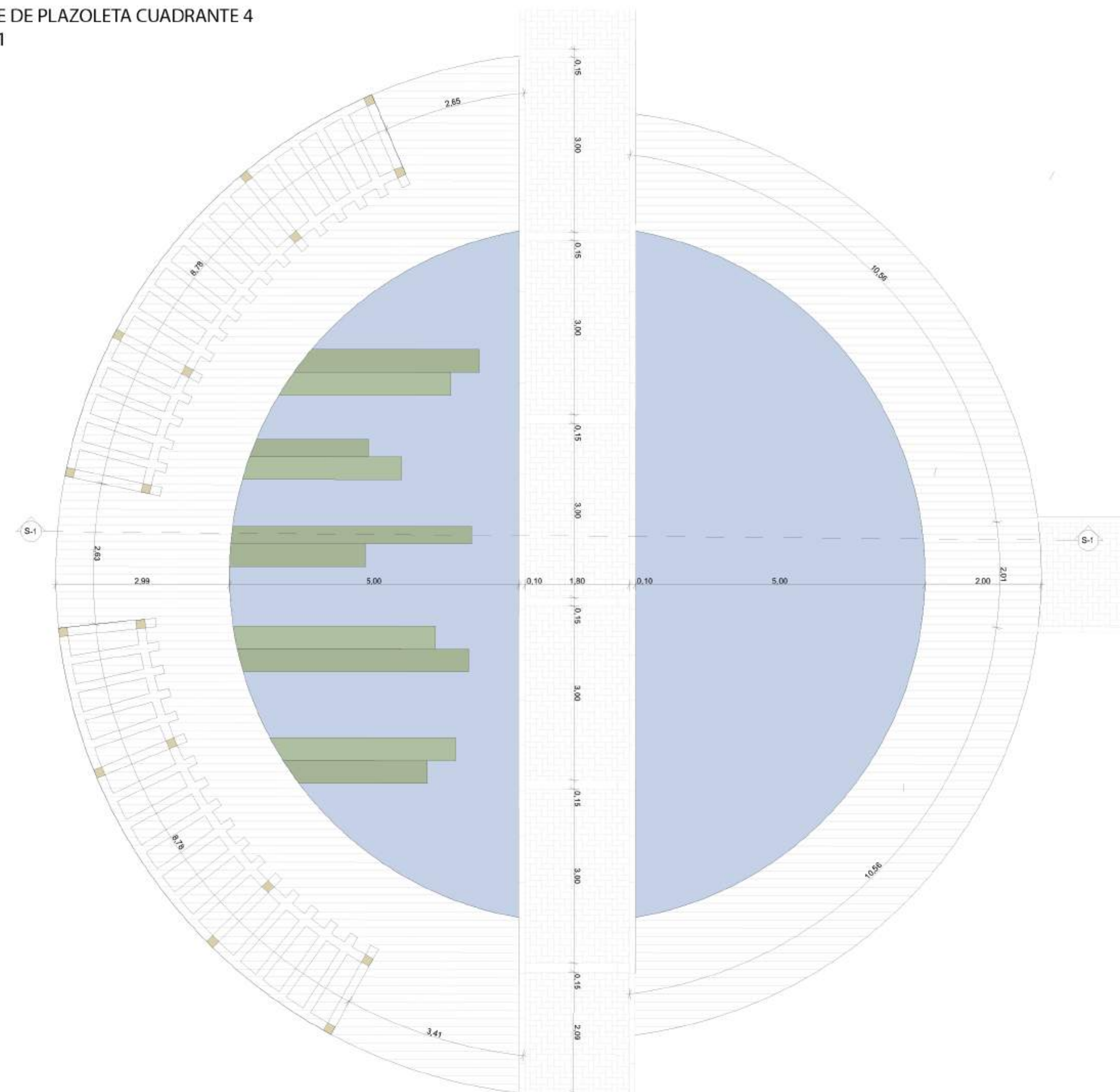
ÁREA ● 225 m<sup>2</sup>  
 VIVIENDA ● 101 m<sup>2</sup>  
 CULTIVO ● 123 m<sup>2</sup>  
 Máx 2 pisos

45% (House icon)  
 55% (Plant icon)

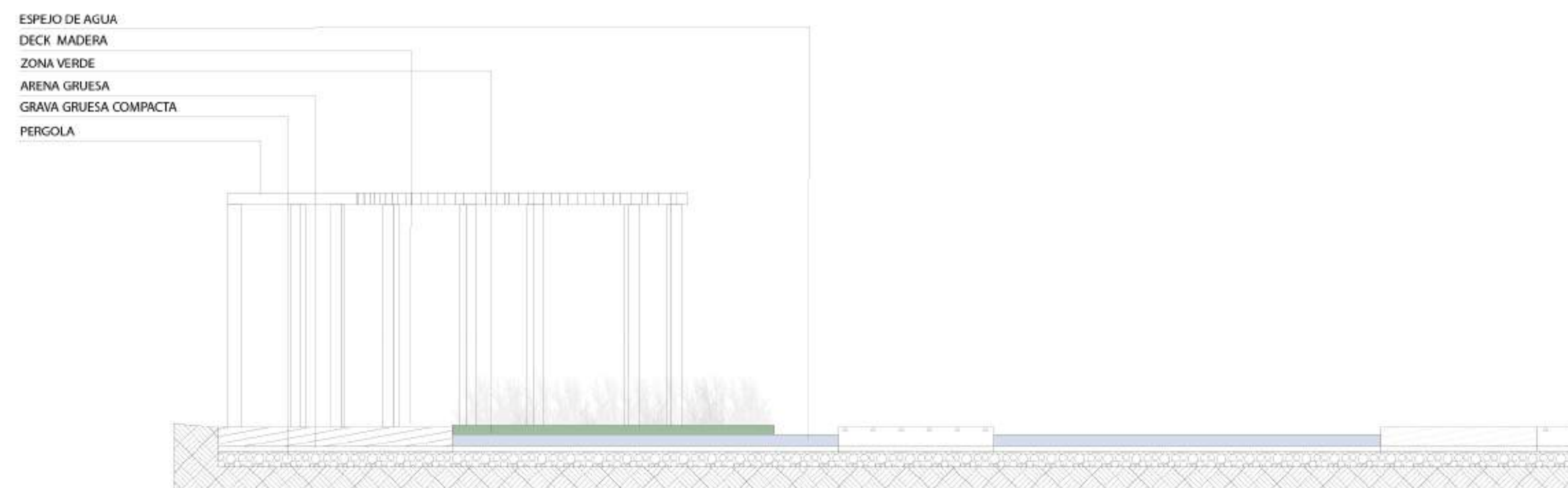




DETALLE DE PLAZOLETA CUADRANTE 4  
DTL 04-1



CORTE DETALLE DE PLAZOLETA CAUDRANTE 4  
DTL 04-1



REVISIÓN:	PLANO Nro: 23	PLACHA Nro: 29
	DE:	29



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA

CURSO:

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:

CONTIENE:

DETALLES CUADRANTE CUATRO

OBSERVACIONES:

ESCALA:  
INDICADA

FECHA:  
26/05/2023

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:	PLANO Nro: 23	PLACHA Nro: 29
	DE:	29

REVISIÓN:	PLANO Nro.:	PLACHA Nro.:
	23	29
	DE:	29



FACULTAD DE ARQUITECTURA

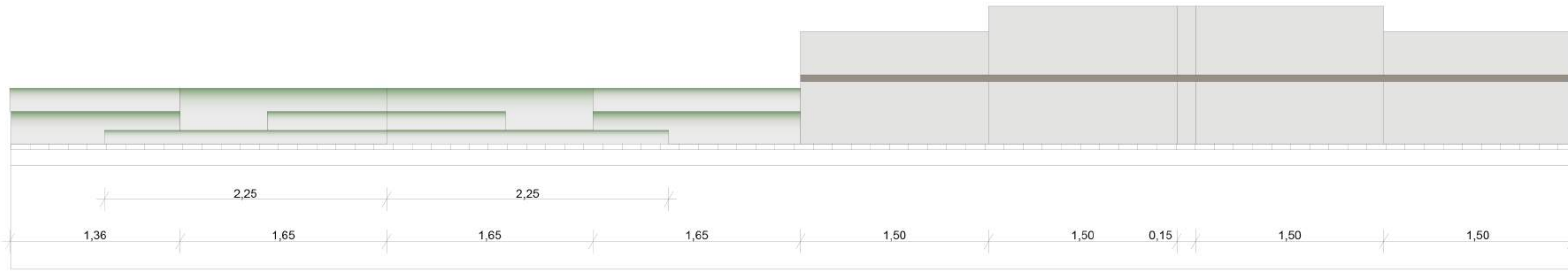
CURSO:  
  
OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONVERSIONES:  
  
CONTIENE:  
DETALLES CUADRANTE CUATRO

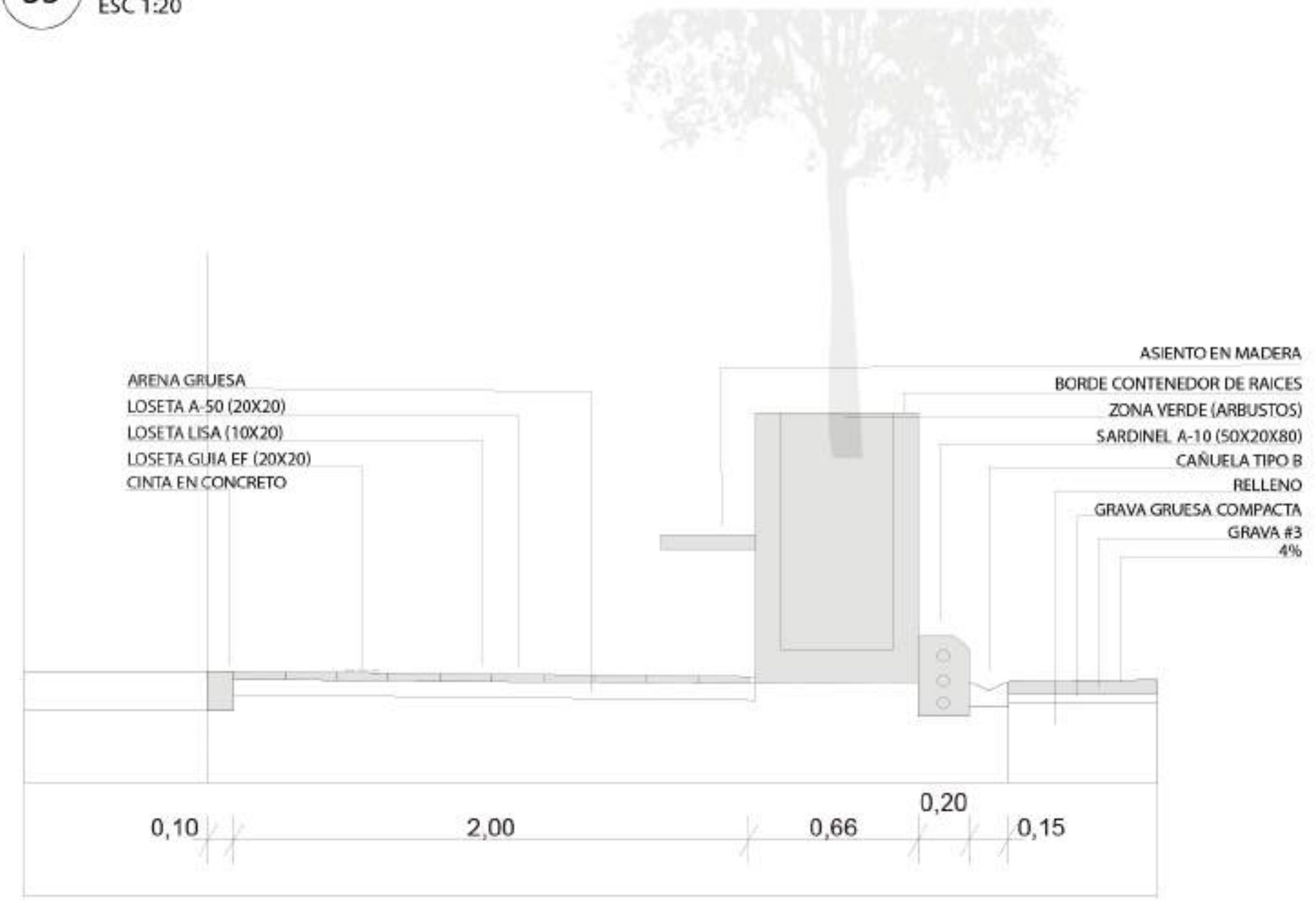
OBSERVACIONES:

ESCALA: 1:1000	FECHA: 26/05/2023
ARCHIVO:	FECHA COPIA:
DIBUJO:	ELABORACIÓN:

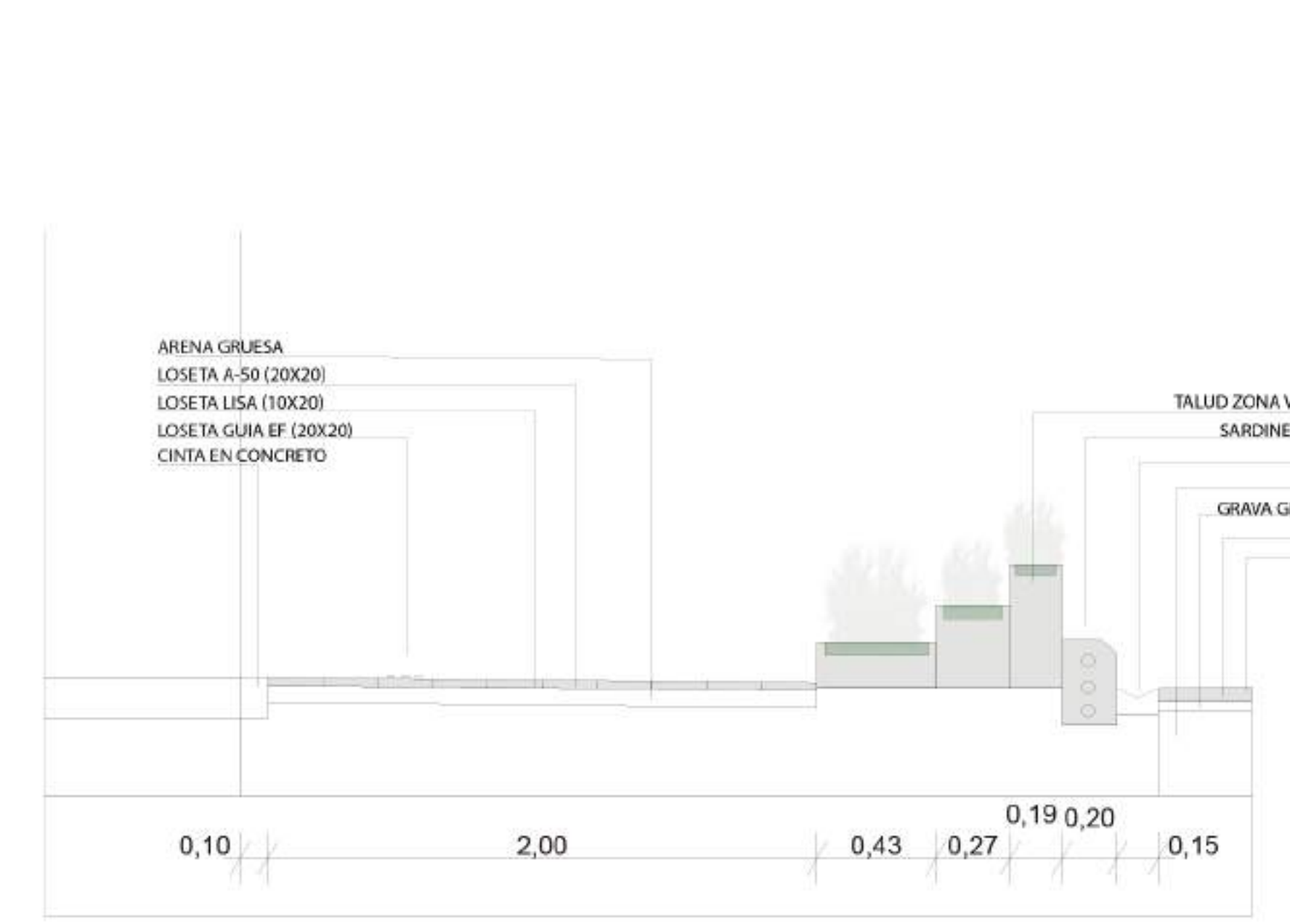
REVISIÓN:	PLANO Nro.:	PLACHA Nro.:
	23	23
	DE:	29



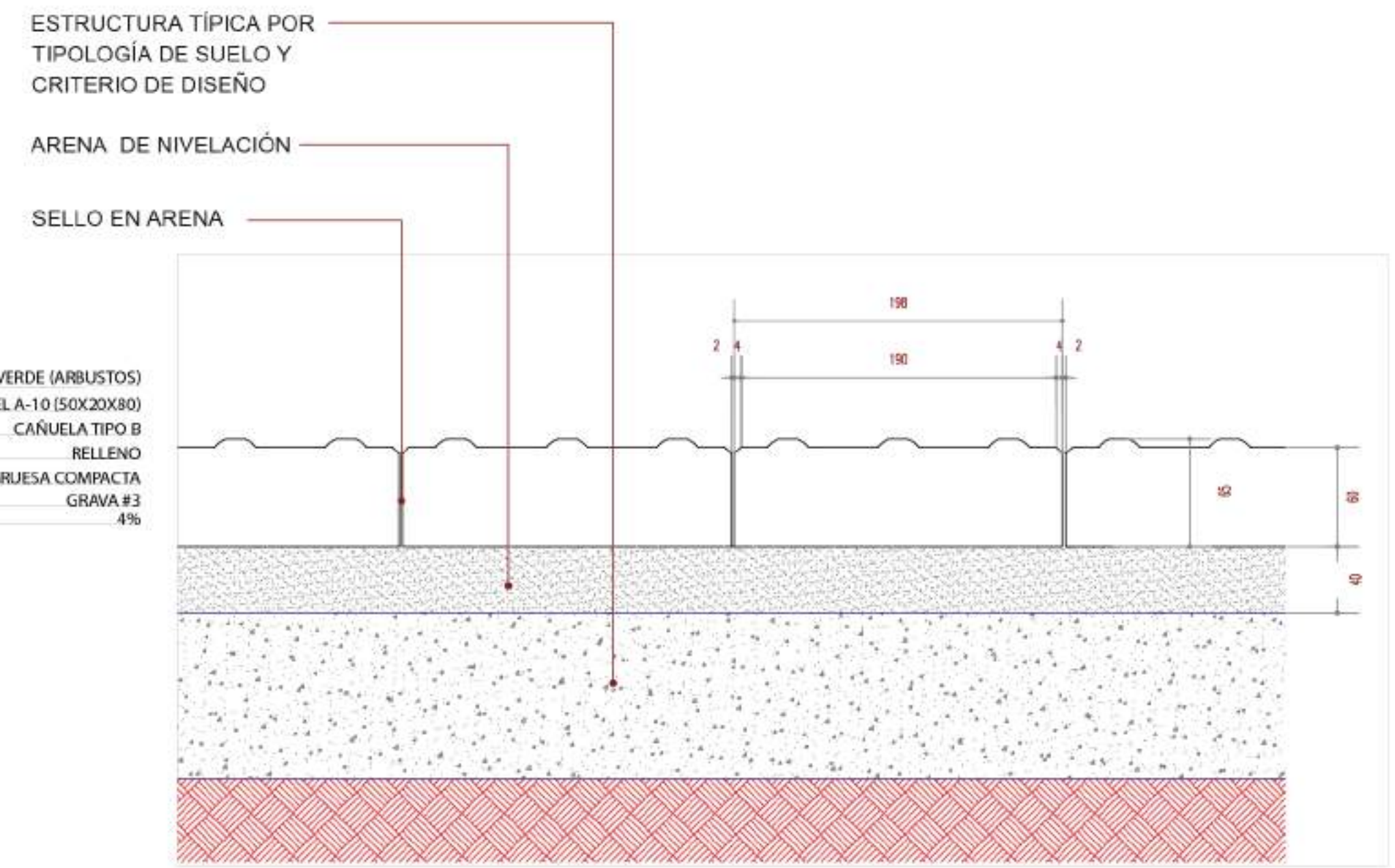
S3 CORTE DE DETALLE S3  
ESC 1:20



S1 CORTE DE DETALLE S1  
ESC 1:20



S2 CORTE DE DETALLE S2  
ESC 1:20



D1 DETALLE LOSETA TACTIL 20X20 CM  
ESC

